



CENSO NACIONAL ECONÓMICO 2008 IV CENEC

SISTEMA DE CONSULTA DE DATOS GUÍA DEL USUARIO

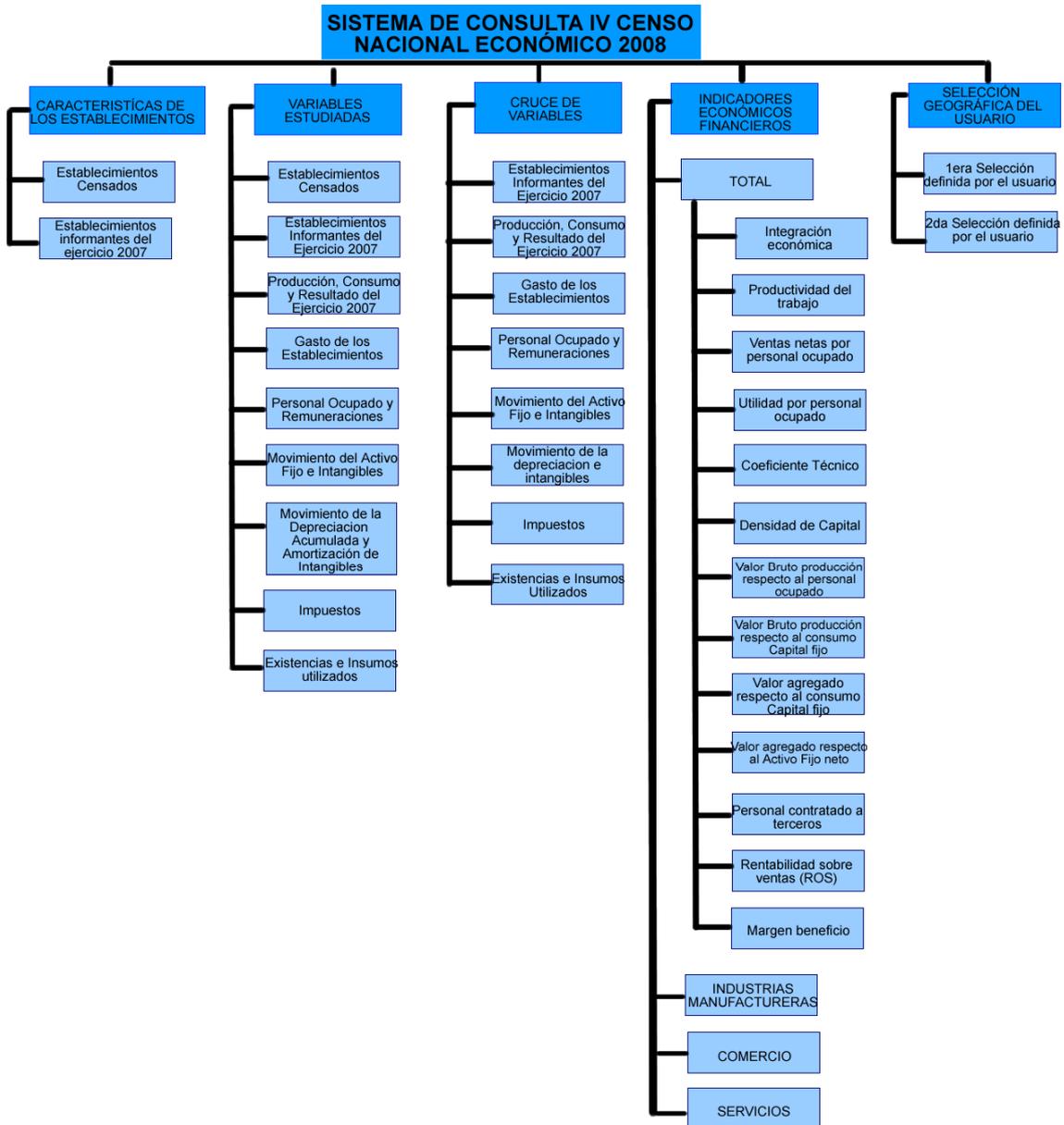
Noviembre 2010

ÍNDICE

1.	ESQUEMA MODULAR.....	3
2.	PRESENTACIÓN DEL SISTEMA.....	6
3.	DESCRIPCIÓN DE LOS MÓDULOS.....	7
	3.1 MÓDULO I: CARACTERÍSTICAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS.....	7
	3.1.1 Establecimientos Censados.....	7
	3.1.2 Establecimientos Informantes del Ejercicio 2007.....	14
	3.2 MÓDULO II: VARIABLES ESTUDIADAS.....	20
	3.2.1 Establecimientos Censados.....	21
	3.2.2 Establecimientos Informantes del Ejercicio 2007.....	28
	3.3 MÓDULO III: CRUCE DE VARIABLES.....	34
	3.3.1 Establecimientos informantes del ejercicio 2007.....	35
	3.4 MÓDULO IV: INDICADORES ECONÓMICOS – FINANCIEROS.....	41
	3.4.1 Total > Integración económica.....	42
	3.5 MÓDULO V: SELECCIÓN GEOGRÁFICA DEL USUARIO.....	49
	3.5.1 Primera Selección definida por el Usuario.....	49
	3.6 SECCIÓN : DOCUMENTOS.....	52
	a) Cédula Censal.....	53
	b) Ficha Técnica.....	53
	c) Cuadros Estadísticos.....	54
	d) Guía del usuario.....	54
	3.7 INEI – Productos.....	55

1. ESQUEMA MODULAR

El sistema de recuperación de datos del IV Censo Nacional Económico 2008 tiene el siguiente diagrama modular:



Este sistema permite realizar consultas de los cinco principales Módulos y una Sección, los cuales son:

- Módulo I: Características de los Establecimientos
- Módulo II: Variables Estudiadas
- Módulo III: Cruce de Variables
- Módulo IV: Indicadores Económicos – Financieros
- Módulo V: Selección Geográfica del Usuario
- Sección: Documentos

Cada uno de estos Módulos cuenta con los temas siguientes:

MÓDULO I: CARACTERÍSTICAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS:

- Establecimientos Censados
- Establecimientos Informantes del Ejercicio 2007

MÓDULO II: VARIABLES ESTUDIADAS

- Establecimientos Censados
- Establecimientos Informantes del Ejercicio 2007
- Producción, Consumo y Resultado del Ejercicio
- Gastos de los Establecimientos
- Personal Ocupado y Remuneraciones
- Movimiento del Activo Fijo e Intangibles
- Movimiento de la Depreciación Acumulada y Amortización de Intangibles
- Impuestos
- Existencias e Insumos Utilizados

MÓDULO III: CRUCE DE VARIABLES

- Establecimientos Informantes del ejercicio 2007
- Producción, Consumo y Resultado del Ejercicio 2007
- Gastos de los Establecimientos
- Personal Ocupado y Remuneraciones
- Movimiento del Activo Fijo e Intangibles
- Movimiento de la Depreciación Acumulada y Amortización de Intangibles
- Impuestos
- Existencias e Insumos Utilizados

MÓDULO IV: INDICADORES ECONÓMICOS – FINANCIEROS

- **Total**
 1. Integración Económica
 2. Productividad del Trabajo
 3. Ventas Netas por Personal Ocupado
 4. Utilidad por Personal Ocupado
 5. Coeficiente Técnico
 6. Densidad del Capital
 7. Valor Bruto Producción respecto al Personal Ocupado
 8. Valor Bruto Producción respecto al Consumo Capital Fijo
 9. Valor Agregado respecto al Consumo Capital Fijo
 10. Valor Agregado respecto al Activo Fijo Neto
 11. Personal Contratado a Terceros
 12. Rentabilidad sobre las Ventas (ROS)
 13. Margen de Beneficio
- **Industrias Manufactureras**
 1. Integración Económica
 2. Productividad del Trabajo
 3. Ventas Netas por Personal Ocupado
 4. Utilidad por Personal Ocupado
 5. Coeficiente Técnico

6. Densidad del Capital
7. Valor Bruto Producción respecto al Personal Ocupado
8. Valor Bruto Producción respecto Consumo de Capital Fijo
9. Valor Agregado respecto al Consumo Capital Fijo
10. Valor Agregado respecto al Activo Fijo Neto
11. Personal Contratado a Terceros
12. Rentabilidad sobre las Ventas (ROS)
13. Margen de Beneficio

- **Comercio**

1. Integración Económica
2. Productividad del Trabajo
3. Ventas Netas por Personal Ocupado
4. Utilidad por Personal Ocupado
5. Coeficiente Técnico
6. Densidad del Capital
7. Valor Bruto Producción respecto al Personal Ocupado
8. Valor Bruto Producción respecto al Consumo Capital Fijo
9. Valor Agregado respecto al Consumo Capital Fijo
10. Valor Agregado respecto al Activo Fijo Neto
11. Personal Contratado a Terceros
12. Rentabilidad sobre las Ventas (ROS)
13. Margen de Beneficio

- **Servicios**

1. Integración Económica
2. Productividad del Trabajo
3. Ventas Netas por Personal Ocupado
4. Utilidad por Personal Ocupado
5. Coeficiente Técnico
6. Densidad del Capital
7. Valor Bruto Producción respecto al Personal Ocupado
8. Valor Bruto Producción respecto al Consumo Capital Fijo
9. Valor Agregado respecto al Consumo Capital Fijo
10. Valor Agregado respecto al Activo Fijo Neto
11. Personal Contratado a Terceros
12. Rentabilidad sobre las Ventas (ROS)
13. Margen de Beneficio

MÓDULO V: SELECCIÓN GEOGRÁFICA DEL USUARIO

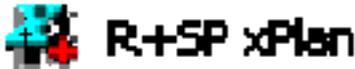
- Primera Selección definida por el Usuario
- Segunda Selección definida por el Usuario

SECCIÓN: DOCUMENTOS

- Cédula Censal
- Ficha Técnica
- Cuadros Estadísticos
- Guía del Usuario

2. PRESENTACIÓN DEL SISTEMA

Para ingresar al sistema debe hacer doble CLIC en el icono xPlan:



Luego se mostrará la siguiente pantalla:

PERÚ: IV CENSO NACIONAL ECONÓMICO 2008
SISTEMA DE CONSULTA DE BASE DE DATOS

IV CENSO NACIONAL ECONÓMICO 2008

CARACTERÍSTICAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS

- VARIABLES ESTUDIADAS
 - Establecimientos Censados
 - Establecimientos Informantes del Ejercicio 2007
 - Producción, Consumo y Resultado del Ejercicio
 - Gastos de los Establecimientos
 - Personal Ocupado y Remuneraciones
 - Movimiento del Activo Fijo e Intangibles
 - Movimiento de la Depreciación Acumulada y Amort.
 - Impuestos
 - Existencias e Insumos Utilizados
- CRUCE DE VARIABLES
 - Establecimientos Informantes del Ejercicio 2007
 - Producción, Consumo y Resultado del Ejercicio
 - Gastos de los Establecimientos
 - Personal Ocupado y Remuneraciones
 - Movimiento del Activo Fijo e Intangibles
 - Movimiento de la Depreciación Acumulada y Amort.
 - Impuestos
 - Existencias e Insumos Utilizados
- INDICADORES ECONÓMICOS-FINANCIEROS
 - TOTAL
 - INDUSTRIAS MANUFACTURERAS
 - COMERCIO
 - SERVICIOS
- SELECCIÓN GEOGRÁFICA DEL USUARIO
- DOCUMENTOS
- INEI-Productos

PRESENTACIÓN

El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), como parte de la difusión de los Resultados Definitivos del IV Censo Nacional Económico 2008, pone a disposición del país el Sistema de Consulta de Datos "PERÚ: IV CENSO NACIONAL ECONÓMICO 2008".

El Sistema se ha desarrollado en base al Programa REDATAM, se caracteriza por facilitar a los usuarios, la explotación de la base de datos del censo, preservando el secreto estadístico, y por generar los cuadros de salida, gráficos y mapas que los usuarios determinen, los mismos que pueden exportarse a otro tipo de plataforma.

El Sistema presenta cinco módulos, a través de los cuales podrá relacionar la información censal tanto de los establecimientos censados como de los establecimientos informantes del ejercicio económico 2007. Cabe indicar que además de contar con la información básica del IV CENEC 2008, el Sistema permite cruzar las variables obtenidas; obtener los resultados de Indicadores Económicos - Financieros de los establecimientos por Ubicación Geográfica, Actividad Económica, Personal Ocupado Censal, Ventas Netas y definir hasta dos áreas geográficas para sus consultas.

Los módulos del Sistema son:

- * Características de los Establecimientos
- * Variables Estudiadas
- * Cruce de Variables
- * Indicadores Económicos-Financieros
- * Selección Geográfica del Usuario

En el IV CENEC 2008, no se incluyeron las empresas que están en el ámbito de la Superintendencia de Banca y Seguros como: Bancos, Financieras, Compañías de Seguros, Cooperativas de Ahorro y Crédito, Cajas Municipales, entre otras. Así como, las actividades de Administración Pública y Defensa; Planes de Seguridad Social de Afiliación Obligatoria; Actividades de los Hogares en Calidad de Empleadores, Actividades Indiferenciadas de Producción de Bienes y Servicios de los Hogares para Uso Propio; y, Organizaciones y Órganos Extraterritoriales. El Censo se aplicó en el área urbana de los 24 departamentos del país y la Provincia Constitucional del Callao.

STRUCTURE | Base de Datos Activa: Perú: IV Censo Nacional Económico 2008

3. DESCRIPCIÓN DE LOS MÓDULOS

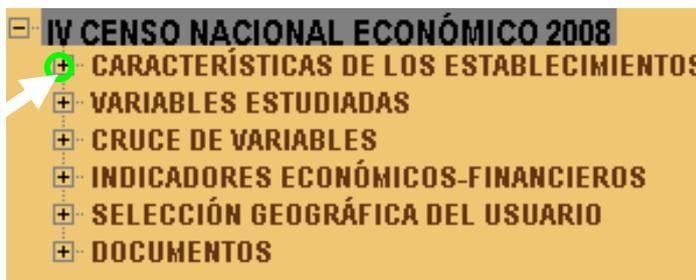
3.1 MÓDULO I: CARACTERÍSTICAS DE LOS ESTABLECIMIENTOS

El módulo permite elaborar cuadros con el número de Establecimientos Censados e Informantes del ejercicio Económico 2007, según las características siguientes:

- * Grupos de Año de Inicio de Operación.
- * Actividad Económica.
- * Categoría del Establecimiento.
- * Organización Jurídica.
- * Régimen de Propiedad.
- * Estratos de Personal Ocupado, Producción y Ventas Netas.

Los establecimientos censados e informantes pueden ser agrupados a nivel nacional, departamental o provincial. Según:

- * Grupos de Año de Inicio de Operación.
- * Actividad Económica.
- * Categoría del Establecimiento.
- * Organización Jurídica.
- * Régimen de Propiedad.
- * Estratos de Personal Ocupado, Producción y Ventas Netas.



3.1.1 Establecimientos Censados

Para obtener las características de los Establecimientos Censados hacer CLIC en el primer tema como nos muestra la figura:



A continuación al lado derecho nos mostrará la siguiente pantalla de selección:

Establecimientos Censados

Variable:
 1

Nivel de salida:
 2

Seleccionar Departamento:
 3

EJECUTAR 4 **METADATO** 5 **SALIR**

OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

Opción 1: Variable. Aquí deberá desplegar la lista de Preguntas y seleccionar la Pregunta que desee consultar, según nos muestra a continuación la figura:

Variable:

- Años de inicio de operación por grupo de años
- Años de inicio de operación por grupo de años
- Actividad económica CIIU (Sección)
- Actividad económica CIIU (División)
- Categoría del establecimiento
- Clase de Organización Jurídica
- Organización jurídica
- Principales actividades económicas
- Régimen de propiedad
- Sector económico

Hacer Clic y desplegar lista de Preguntas

Opción 2: Nivel de Salida. Aquí deberá seleccionar uno de los niveles de agrupación geográfica que representará el quiebre de agrupación en la respuesta de la consulta del dato, según nos muestra a continuación la figura:

Nivel de salida:

- (Nacional)
- (Nacional)
- Departamento
- Provincia

Hacer Clic y desplegar lista de nivel de salida

Opción 3: Seleccionar Departamento. Aquí deberá seleccionar uno de los departamentos que muestra la lista o caso contrario seleccionar "Nacional" (agrupa los 24 Departamentos del Perú y la Provincia Constitucional del Callao) para obtener el cuadro de respuesta que representa el resultado de la consulta, según nos muestra la siguiente figura:



Opción 4: Ejecutar. Después de haber seleccionado las 3 primeras opciones hacer CLIC en el botón **EJECUTAR** para obtener el cuadro de resultado de la consulta.

A continuación observaremos el cuadro resultado de la consulta realizada mediante las opciones:

Nº	OPCIONES	CLASIFICACIÓN DE VARIABLES
1	Pregunta	Años de inicio de operación por grupo de años
2	Nivel de Salida	Nacional
3	Seleccionar departamento	Nacional

Establecimientos Censados

Variable:

Nivel de salida:

Seleccionar Departamento: **EJECUTAR** **METADATO** **SALIR**

CEPAL/CELADE Redatam+SP 22/11/2010

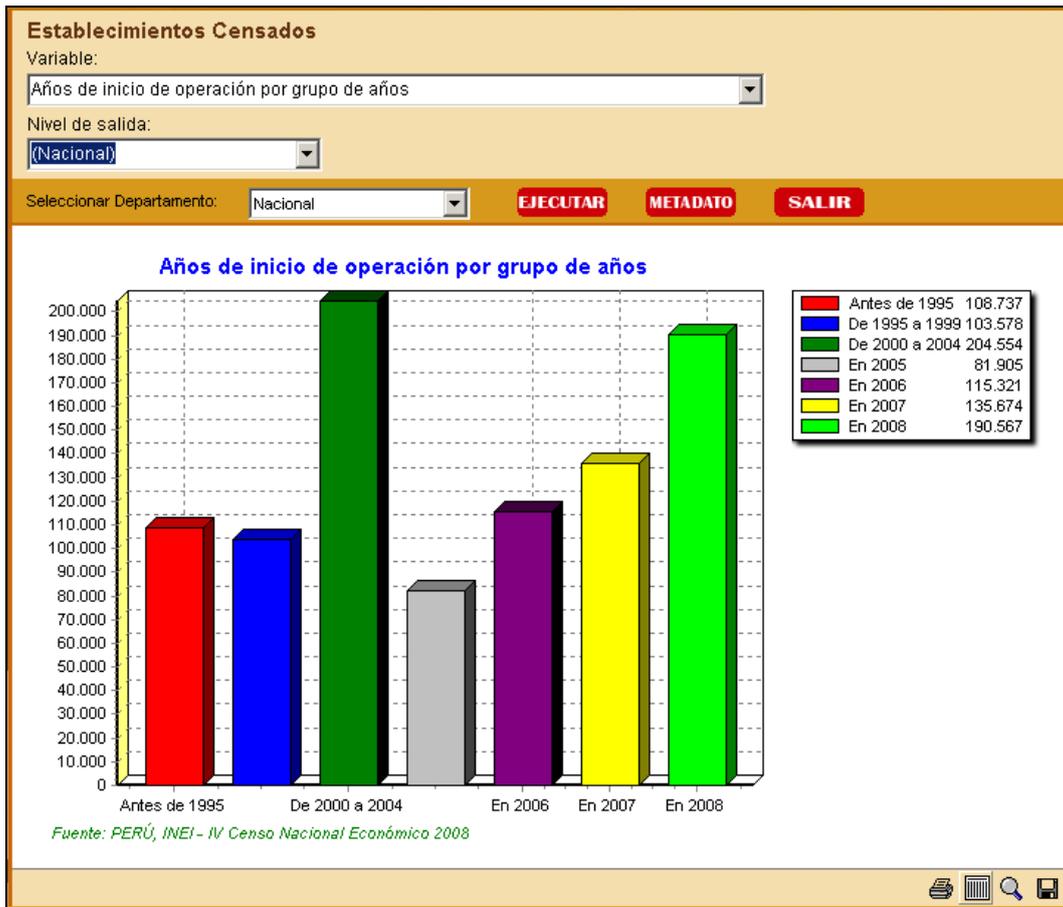
Base de datos
 Perú: IV Censo Nacional Económico 2008

Área Geográfica
 Nacional

Frecuencia
 de Años de inicio de operación por grupo de años

Años de inicio de operación por grupo de años	Casos	%	Acumulado %
Antes de 1995	108.737	11,56%	11,56%
De 1995 a 1999	103.578	11,01%	22,58%
De 2000 a 2004	204.554	21,75%	44,33%
En 2005	81.905	8,71%	53,04%
En 2006	115.321	12,26%	65,31%
En 2007	135.674	14,43%	79,73%
En 2008	190.567	20,27%	100,00%
Total	940.336	100,00%	100,00%

Fuente: PERÚ, INEI - IV Censo Nacional Económico 2008



MENÚ DE RESULTADOS

El menú específico de resultados es dependiente del tipo de tabla de salida que se presenta. Este menú se despliega una vez que se muestra el resultado de la consulta, apareciendo nuevas opciones en la parte inferior del sistema como muestra el siguiente gráfico:

CEPAL/CELADE Redatam+SP 22/11/2010

Base de datos
 Perú: IV Censo Nacional Económico 2008

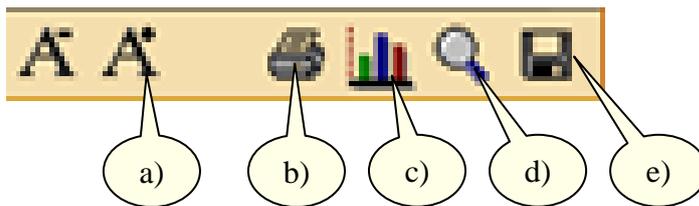
Área Geográfica
 Nacional

Frecuencia
 de Años de inicio de operación por grupo de años

Años de inicio de operación por grupo de años	Casos	%	Acumulado %
Antes de 1995	108.737	11,56%	11,56%
De 1995 a 1999	103.578	11,01%	22,58%
De 2000 a 2004	204.554	21,75%	44,33%
En 2005	81.905	8,71%	53,04%
En 2006	115.321	12,26%	65,31%
En 2007	135.674	14,43%	79,73%
En 2008	190.567	20,27%	100,00%
Total	940.336	100,00%	100,00%

Fuente: PERÚ, INEI - IV Censo Nacional Económico 2008

Este Menú de resultados ofrece las siguientes opciones:



- a) Aumentar / Disminuir Fuente
- b) Imprimir
- c) Gráfico
- d) Ampliar / Reducir pantalla
- e) Exportar

Opción a): Aumentar / Disminuir Fuente. El despliegue de los resultados se presenta con un tamaño definido. Si se desea, puede cambiar el tamaño de letra. Con esta operación se puede modificar la presentación de la tabla final para su posterior impresión.

CEPAL/CELADE Redatam+SP 18/11/2010

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008

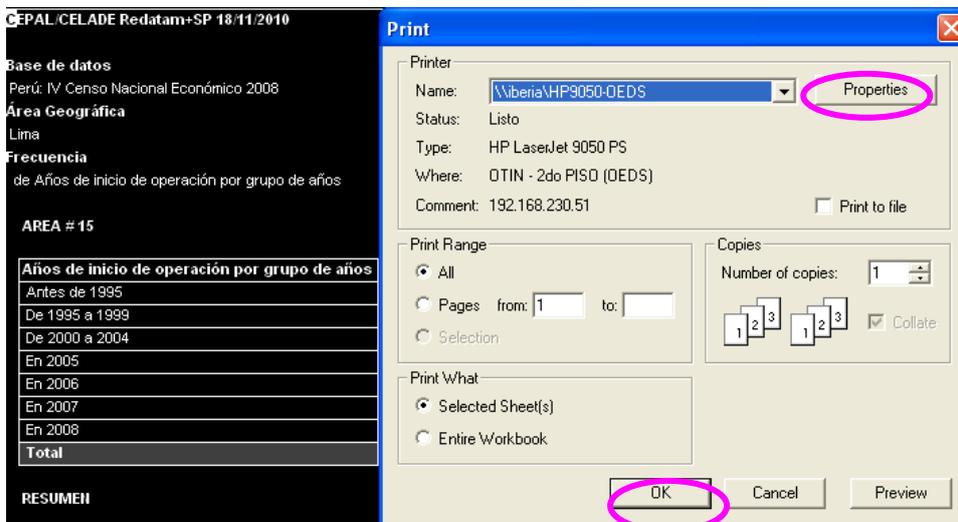
Area Geográfica
Lima

Frecuencia
de Años de inicio de operación por grupo de años

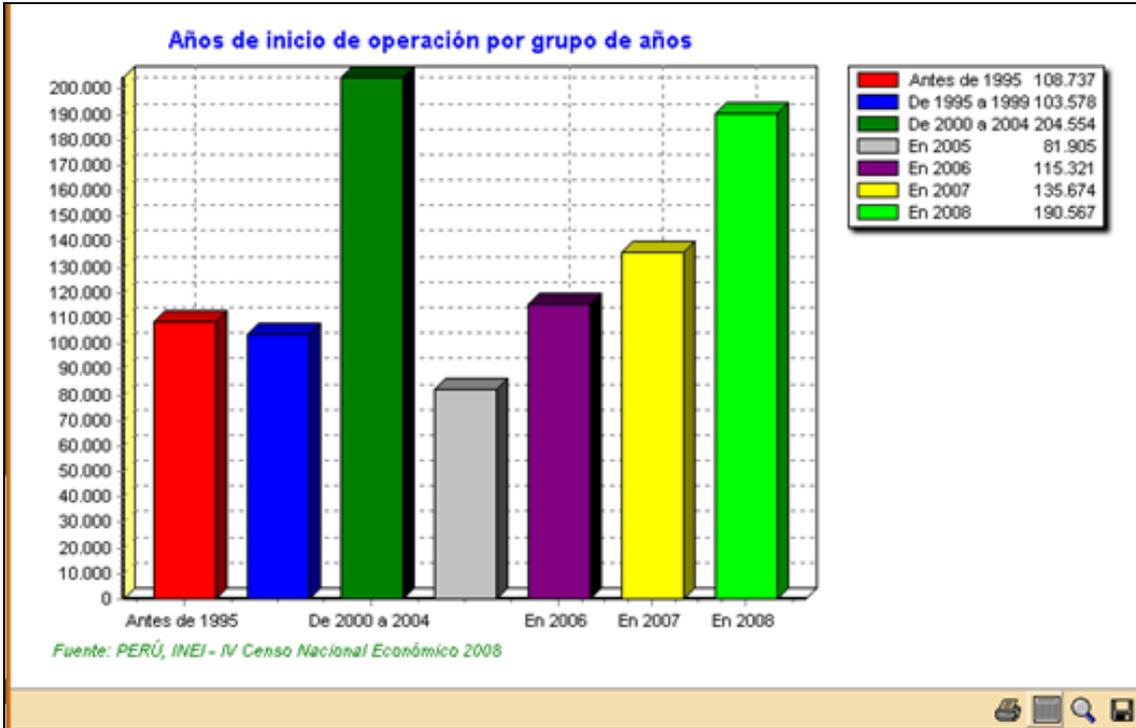
AREA # 15 **Dpto. Lima**

Años de inicio de operación por grupo de años	Casos	%	Acumulad
Antes de 1995	45,707	12.34%	12.34%
De 1995 a 1999	43,889	11.85%	24.19%
De 2000 a 2004	82,118	22.17%	46.36%
En 2005	31,289	8.45%	54.81%
En 2006	44,008	11.88%	66.69%
En 2007	52,488	14.17%	80.86%
En 2008	70,891	19.14%	100.00%
Total	370,390	100.00%	100.00%

Opción b): Imprimir. Nos permite imprimir los resultados de una tabla. Se puede visualizar la tabla antes de dar la orden de impresión con la opción Impresión previa. También se puede definir cambios en las especificaciones de la impresora u hoja de impresión.



Opción c): Gráfico. Esta opción nos permite visualizar los resultados de modo gráfico, como nos muestra la siguiente figura:



Opción d): Ampliar / Reducir pantalla. Esta opción nos permite visualizar los resultados de la tabla o del gráfico mediante un full screen, como nos muestra la siguiente figura:

Perú: IV Censo Nacional Económico 2008 - Aplicación de R+SP xPlan (CELADE-CEPAL)

PERÚ: IV CENSO NACIONAL ECONÓMICO 2008
SISTEMA DE CONSULTA DE DATOS

CEPAL/CELADE Redatam+SP 18/11/2010

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008

Área Geográfica
Lima

Frecuencia
de Años de inicio de operación por grupo de años

AREA # 15 Dpto. Lima

Años de inicio de operación por grupo de años	Casos	%	Acumula
Antes de 1995	45,707	12.34%	12.34%
De 1995 a 1999	43,889	11.85%	24.19%
De 2000 a 2004	82,118	22.17%	46.36%
En 2005	31,289	8.45%	54.81%
En 2006	44,008	11.88%	66.69%
En 2007	52,488	14.17%	80.86%
En 2008	70,891	19.14%	100.00%
Total	370,390	100.00%	100.00%

RESUMEN

Años de inicio de operación por grupo de años	Casos	%	Acumula
Antes de 1995	45,707	12.34%	12.34%
De 1995 a 1999	43,889	11.85%	24.19%
De 2000 a 2004	82,118	22.17%	46.36%
En 2005	31,289	8.45%	54.81%
En 2006	44,008	11.88%	66.69%
En 2007	52,488	14.17%	80.86%
En 2008	70,891	19.14%	100.00%
Total	370,390	100.00%	100.00%

Opción e): **Exportar**. Nos permite exportar los resultados de la consulta mediante dos formatos:

Tipo de archivo alfa-numérico ó formato EXCEL.

CEPAL/CELADE Redatam+SP 18/11/2010			
Base de datos			
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008			
Área Geográfica			
Lima			
Frecuencia			
de Años de inicio de operación por grupo de años			
AREA # 15			
Años de inicio de operación por grupo de años			
Antes de 1995			
De 1995 a 1999			
De 2000 a 2004			
En 2005			
En 2006	44,008	11.88%	66.69%
En 2007	52,488	14.17%	80.86%
En 2008	70,891	19.14%	100.00%
Total	370,390	100.00%	100.00%

Opción 5: **Metadato**. Ficha técnica que describe el dato y como estos se relacionan en la construcción de cuadros resultantes y/o Indicadores Económicos-Financieros del IV Censo Nacional Económico 2008. Para ver esta opción dar CLIC sobre el botón **METADATO** y a continuación se mostrará la siguiente página:

Consulta Metadato de la Cédula Censal del IV Censo Nacional Económico 2008

Ficha Técnica de Establecimientos Censados

Información de Establecimientos Censados

Título corto	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS
Descripción	Establecimientos Censados: Son las empresas o establecimientos que cuando se realizó la Operación de campo del IV Censo Nacional Económico 2008 (IV CENEC 2008), se dedicaban a alguna de las 18 actividades económicas investigadas.
Nivel Geográfico	La información nacional se puede desagregar a nivel departamental y provincial.
Fuente	IV Censo Nacional Económico 2008 (IV CENEC 2008)
Crédito	Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

Variable: Años de inicio de operación por grupo de años

Información de variables

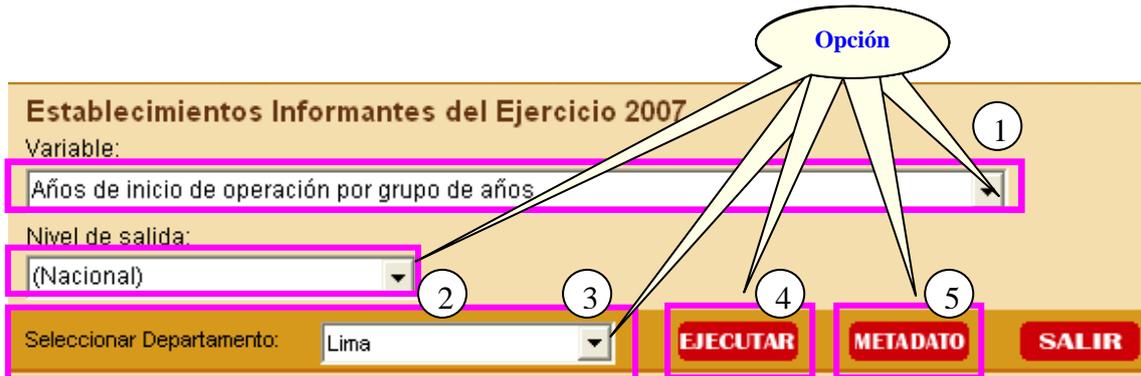
Título corto	Años de inicio de operación por grupo de años
Título de la variable	Años de inicio de operación por grupo de años
Nombre nemotécnico	GRUANIO
Definición de la variable	Año de inicio de operación por grupo de años. Es el año en el que la empresa o establecimiento inició sus actividades en el país, sin tener en consideración los cambios de razón social, domicilio u otros. En caso de fusión de empresas, el año de inicio corresponde al de la empresa más antigua.
Rango de las categorías	De 1 a 7
Descripción de las categorías de la variable	1. Antes de 1995, establecimiento con año de inicio de operación antes de 1995 2. De 1995..a 1999 establecimiento con año de inicio de operación entre 1995 y 1999 3. De 2000..a 2004, establecimiento con año de inicio de operación entre 2000 y 2004 4. En 2005, establecimiento con año de inicio de operación en 2005 5. En 2006, establecimiento con año de inicio de operación en 2006 6. En 2007, establecimiento con año de inicio de operación en 2007 7. En 2008, establecimiento con año de inicio de operación en 2008
Unidad de medida	Establecimientos

3.1.2 Establecimientos Informantes del Ejercicio 2007

Para obtener las características de los Establecimientos informantes hacemos CLIC en el segundo tema como nos muestra la figura:



A continuación al lado derecho nos mostrará la siguiente pantalla de selección

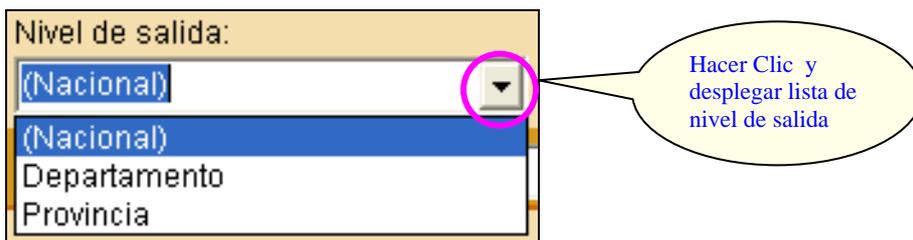


OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

Opción 1: Variable. Aquí deberá desplegar la lista de Preguntas y seleccionar la Variable que desee consultar, según nos muestra a continuación la figura:



Opción 2: Nivel de Salida. Aquí deberá seleccionar uno de los niveles de agrupación geográfica que representará el quiebre de agrupación en la respuesta de la consulta del dato, según nos muestra a continuación la figura:



Opción 3: Seleccionar Departamento. Aquí deberá seleccionar uno de los departamentos que muestra la lista o caso contrario seleccionar "Nacional" (agrupa los 24 Departamentos del Perú y la Provincia Constitucional del Callao) para obtener el cuadro de respuesta que representa el resultado de la consulta, según nos muestra la siguiente figura:



Opción 4: Ejecutar. Después de haber seleccionado las 3 primeras opciones hacemos CLIC en el botón **EJECUTAR** para obtener el cuadro resultado de la consulta.

A continuación observaremos el cuadro resultado de la consulta realizada mediante las opciones:

Nº	OPCIONES	CLASIFICACIÓN DE VARIABLES
1	Variable	Años de inicio de operación por grupo de años
2	Nivel de Salida	Nacional
3	Seleccionar departamento	Nacional

Establecimientos Informantes del Ejercicio 2007

Variable:

Nivel de salida:

Seleccionar Departamento: **EJECUTAR** **METADATO** **SALIR**

CEPAL/CELADE Redatam+SP 22/11/2010

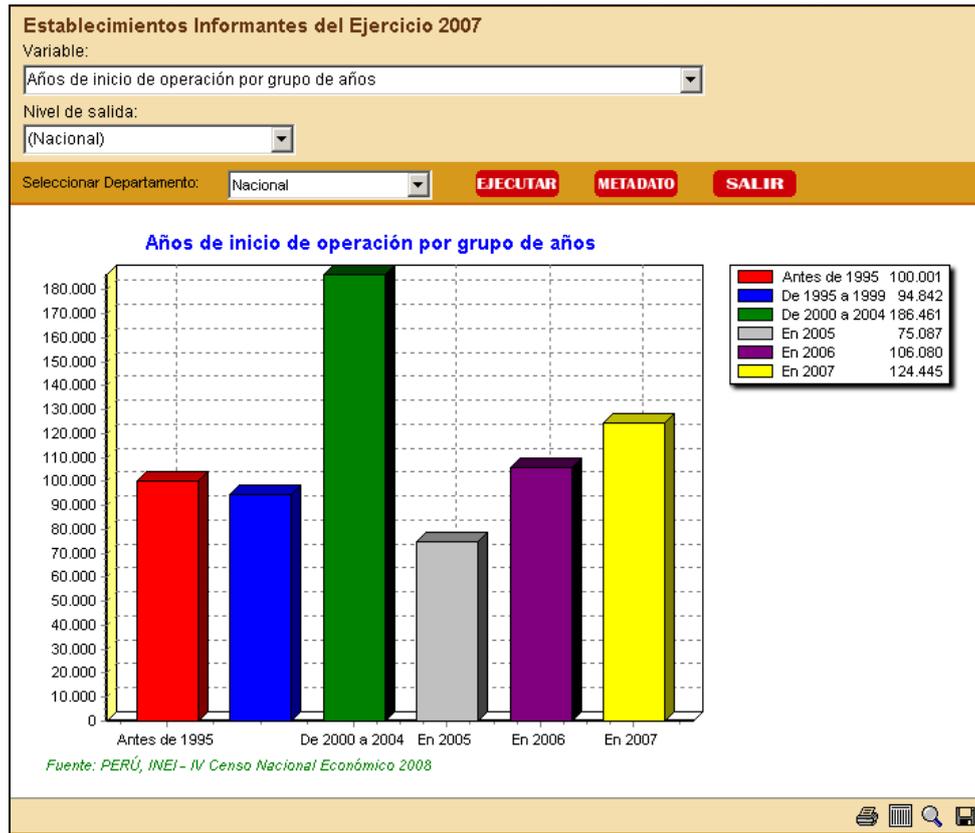
Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008

Área Geográfica
Nacional

Frecuencia
de Años de inicio de operación por grupo de años

Años de inicio de operación por grupo de años	Casos	%	Acumulado %
Antes de 1995	100.001	14,56%	14,56%
De 1995 a 1999	94.842	13,81%	28,36%
De 2000 a 2004	186.461	27,14%	55,51%
En 2005	75.087	10,93%	66,44%
En 2006	106.080	15,44%	81,88%
En 2007	124.445	18,12%	100,00%
Total	686.916	100,00%	100,00%

Fuente: PERÚ, INEI - IV Censo Nacional Económico 2008



MENÚ DE RESULTADOS

El menú específico de resultados es dependiente del tipo de tabla de salida que se presenta. Este menú se despliega una vez que se muestra el resultado de la consulta, apareciendo nuevas opciones en la parte inferior del sistema como muestra el siguiente gráfico:

CEPAL/CELADE Redatam+SP 19/11/2010

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008

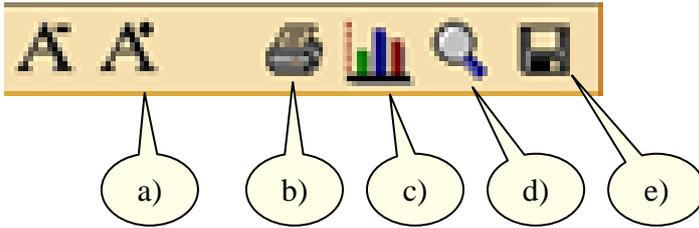
Área Geográfica
Nacional

Frecuencia
de Años de inicio de operación por grupo de años

Años de inicio de operación por grupo de años	Casos	%	Acumulado %
Antes de 1995	100.001	14,56%	14,56%
De 1995 a 1999	94.842	13,81%	28,36%
De 2000 a 2004	186.461	27,14%	55,51%
En 2005	75.087	10,93%	66,44%
En 2006	106.080	15,44%	81,88%
En 2007	124.445	18,12%	100,00%
Total	686.916	100,00%	100,00%

Fuente: PERÚ, INEI - IV Censo Nacional Económico 2008

Este Menú de resultados ofrece las siguientes opciones:



- a) Aumentar / Disminuir Fuente
- b) Imprimir
- c) Gráfico
- d) Ampliar / Reducir pantalla
- e) Exportar

Opción a): Aumentar / Disminuir Fuente. El despliegue de los resultados se presenta con un tamaño definido. Si se desea, puede cambiar el tamaño de letra. Con esta operación se puede modificar la presentación de la tabla final para su posterior impresión.

CEPAL/CELADE Redatam+SP 19/11/2010

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008

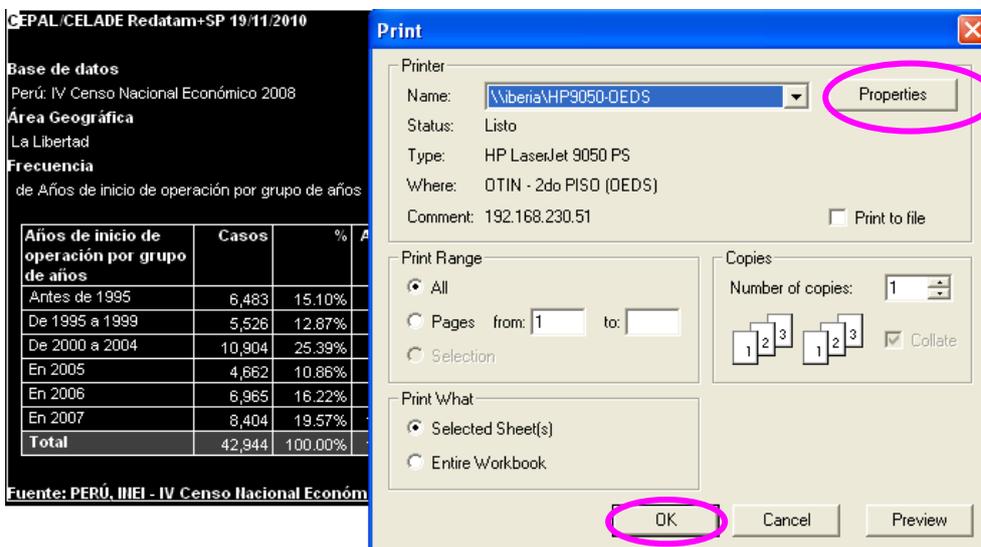
Área Geográfica
Nacional

Frecuencia
de Años de inicio de operación por grupo de años

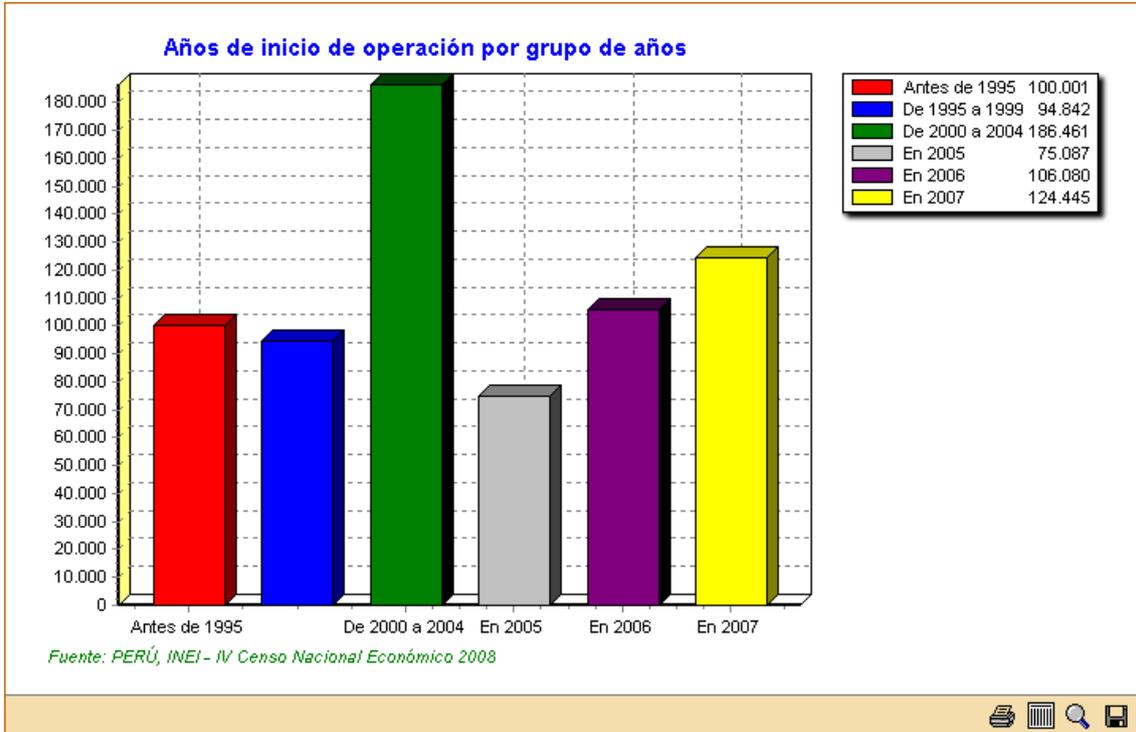
Años de inicio de operación por grupo de años	Casos	%	Acumulado %
Antes de 1995	100.001	14,56%	14,56%
De 1995 a 1999	94.842	13,81%	28,36%
De 2000 a 2004	186.461	27,14%	55,51%
En 2005	75.087	10,93%	66,44%
En 2006	106.080	15,44%	81,88%
En 2007	124.445	18,12%	100,00%
Total	686.916	100,00%	100,00%

Fuente: PERÚ, INEI - IV Censo Nacional Económico 2008

Opción b): Imprimir. Nos permite imprimir los resultados de una tabla. Se puede visualizar la tabla antes de dar la orden de impresión con la opción Impresión previa. También se puede definir cambios en las especificaciones de la impresora u hoja de impresión.



Opción c): Gráfico. Esta opción nos permite visualizar los resultados de modo gráfico, como nos muestra la siguiente figura:



Opción d): Ampliar / Reducir pantalla. Esta opción nos permite visualizar los resultados de la tabla o del gráfico mediante un full screen, como nos muestra la siguiente figura:

Perú: IV Censo Nacional Económico 2008 - Aplicación de R+SP xPlan (CELADE-CEPAL)

PERÚ: IV CENSO NACIONAL ECONÓMICO 2008
SISTEMA DE CONSULTA DE DATOS

INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

CEPAL/CELADE Redatam+SP 19/11/2010

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008

Área Geográfica
Nacional

Frecuencia
de Años de inicio de operación por grupo de años

Años de inicio de operación por grupo de años	Casos	%	Acumulado %
Antes de 1995	100.001	14,56%	14,56%
De 1995 a 1999	94.842	13,81%	28,36%
De 2000 a 2004	186.461	27,14%	55,51%
En 2005	75.087	10,93%	66,44%
En 2006	106.080	15,44%	81,88%
En 2007	124.445	18,12%	100,00%
Total	686.916	100,00%	100,00%

Fuente: PERÚ, INEI - IV Censo Nacional Económico 2008

FREQUENCY FREQUENCY.DEFAULT FREQEST2 Base de Datos Activa: Perú: IV Censo Nacional Económico 2008

Opción e): **Exportar**. Nos permite exportar los resultados de la consulta mediante dos formatos: Tipo de archivo alfa-numérico ó formato EXCEL

The screenshot shows a web application interface with a table of data and a file export dialog box. The table is titled 'Años de inicio de operación por grupo de años' and has columns for 'Años de inicio de operación por grupo de años' and 'Casos'. The data is as follows:

Años de inicio de operación por grupo de años	Casos
Antes de 1995	100.001
De 1995 a 1999	94.842
De 2000 a 2004	186.461
En 2005	75.087
En 2006	106.080
En 2007	124.445
Total	686.916

The dialog box is titled 'Guardando tabla de R+SP' and shows the file path 'IVCENEC'. It contains a file explorer view with folders like 'BaseR', 'Desinstalar', 'Documen', 'ESP', 'IMG', 'Mapas', 'Selecciones', and 'Tivcenec'. The 'Nombre' field is empty and the 'Tipo' is set to 'Archivos Excel (*.xls)'. There are 'Guardar' and 'Cancelar' buttons.

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008
Área Geográfica
Nacional
Frecuencia
de Años de inicio de operación por grupo de años

Fuente: PERÚ, INEI - IV Censo Nacional Económico 2008

Opción 5: **Metadato**. Ficha técnica que describe el dato y como estos se relacionan en la construcción de cuadros resultantes y/o Indicadores Económicos-Financieros del IV Censo Nacional Económico 2008. Para ver esta opción dar CLIC sobre el botón **METADATO** y a continuación se mostrará la siguiente página:

Consulta Metadato de la Cédula Censal del IV Censo Nacional Económico 2008

Ficha Técnica de Establecimientos Informantes

Información de Establecimientos Informantes

Título corto	ESTABLECIMIENTOS INFORMANTES
Descripción	Establecimientos informantes. Son aquellas unidades que durante el periodo de referencia, año 2007 del IV CENEC, desarrollaron alguna actividad económica y de la cual se obtuvo la información sobre las transacciones de bienes y servicios relacionados a la venta, producción, consumo etc.
Nivel Geográfico	La información nacional se puede desagregar a nivel departamental y provincial.
Fuente	IV Censo Nacional Económico 2008 (IV CENEC 2008)
Crédito	Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

Variable: Años de inicio de operación por grupo de años

Información de variables

Título corto	Años de inicio de operación por grupo de años
Título de la variable	Años de inicio de operación por grupo de años
Nombre nemotécnico	GRUANIO
Definición de la variable	Año de inicio de operación por grupo de años. Se refiere al año en que la empresa o establecimiento inicia sus actividades en el país, sin tener en consideración los cambios de razón social, domicilio u otros. En caso de fusión de empresas, el año de inicio corresponde al de la empresa más antigua. Se ha clasificado la información por grupos de años.
Rango de las categorías	De 1 a 6
Descripción de las categorías de la variable	<ol style="list-style-type: none"> 1. Antes de 1995, establecimiento con año de inicio de operación antes de 1995 2. De 1995 a 1999, establecimiento con año de inicio de operación entre 1995 y 1999 3. De 2000 a 2004, establecimiento con año de inicio de operación entre 2000 y 2004 4. En 2005, establecimiento con año de inicio de operación en 2005 5. En 2006, establecimiento con año de inicio de operación en 2006

3.2 MÓDULO II: VARIABLES ESTUDIADAS

El módulo presenta la información de las principales variables investigadas de los Establecimientos Censados e Informantes.

Principales variables de los establecimientos censados:

- * Año de Inicio de Operaciones.
- * Actividad Económica.
- * Categoría del Establecimiento.
- * Clase de Organización Jurídica.
- * Organización Jurídica.
- * Principales Actividades Económicas.
- * Régimen de Propiedad.
- * Sector Económico.

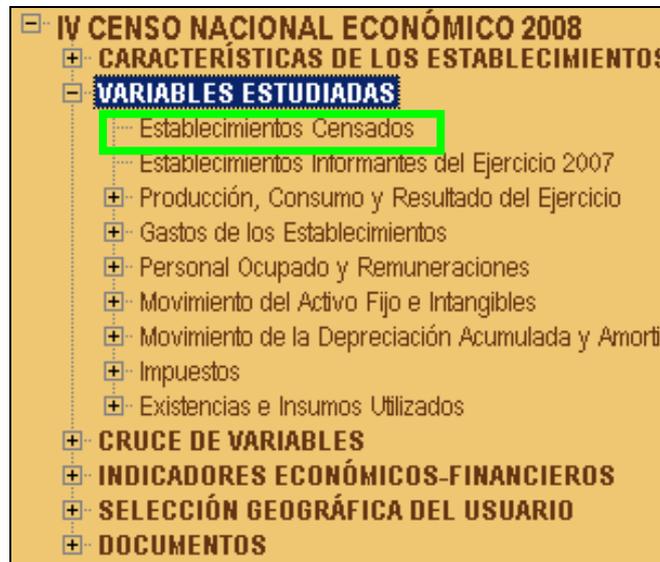
Principales variables de los establecimientos informantes:

- * Año de Inicio de Operaciones.
- * Actividad Económica.
- * Categoría del Establecimiento.
- * Clase de Organización Jurídica.
- * Estratos de Personal Ocupado, Producción y Ventas Netas.
- * Organización Jurídica.
- * Principales Actividades Económicas.
- * Régimen de Propiedad.
- * Sector Económico.
- * Producción, Consumo y Resultado del Ejercicio 2007.
- * Gastos de los Establecimientos.
- * Personal Ocupado y Remuneraciones.
- * Movimiento del Activo Fijo e Intangibles.
- * Movimiento de la Depreciación Acumulada y Amortización de Intangibles.
- * Impuestos.
- * Existencias e Insumos.

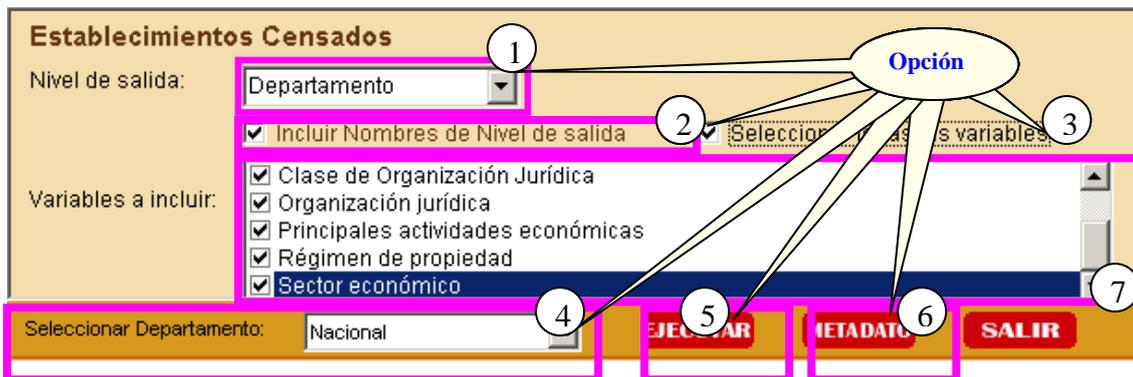


3.2.1 Establecimientos Censados

Para obtener las características de las preguntas de Establecimientos Censados hacer CLIC en el primer tema como nos muestra la figura:

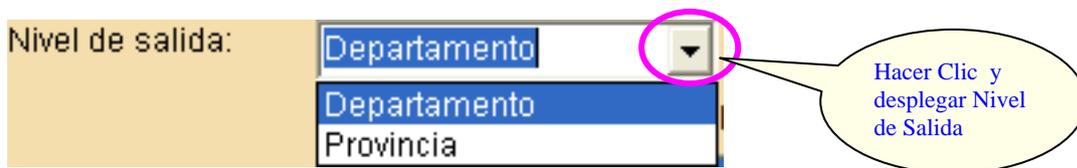


A continuación nos mostrará la siguiente pantalla de selección:

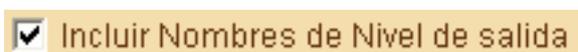


OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

Opción 1: Nivel de salida. Aquí deberá desplegar la lista de Preguntas y seleccionar la Pregunta que desee consultar, según nos muestra a continuación la figura:



Opción 2: Incluir Nombres de Nivel de salida. Adicionalmente nos muestra el Nivel de salida que conforma parte del cuadro resultante en las columnas, como nos muestra la siguiente figura:



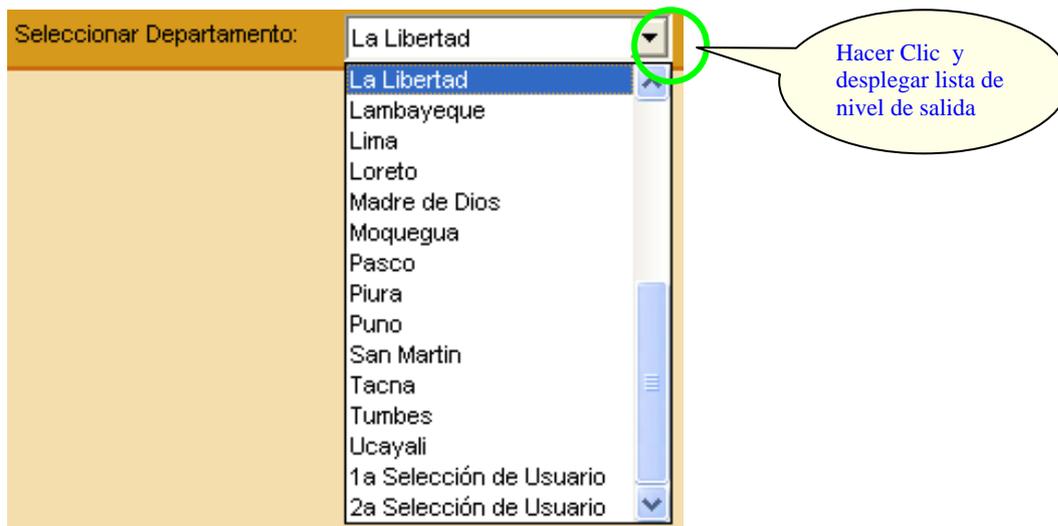
Opción 3: Seleccionar Todas las Variables. Nos permite seleccionar todas las variables para facilitar la selección múltiple de las mismas, como nos muestra la siguiente figura:



Opción 4: Variables a incluir. Aquí se deberá seleccionar las variables que se de desee consultar, según nos muestra a continuación la figura:



Opción 5: Seleccionar Departamento. Aquí deberá seleccionar uno de los departamentos que muestra la lista o caso contrario seleccionar "Nacional" (agrupa los 24 Departamentos del Perú y la Provincia Constitucional del Callao) para obtener el cuadro de respuesta que representa el resultado de la consulta, según nos muestra la siguiente figura:



Opción 6: Ejecutar. Después de haber seleccionado las 5 primeras opciones hacemos CLIC en el botón **EJECUTAR** para obtener el cuadro resultado de la consulta. A continuación observaremos el cuadro resultado de la consulta realizada mediante las opciones:

Nº	OPCIONES	CLASIFICACIÓN DE VARIABLES
1	Nivel de salida	Departamento
2	Incluir nombre del Nivel de salida	Si
3	Seleccionar Todas las Variables	Si
4	Variables a incluir	Años de inicio de operaciones por grupo de años
5	Seleccionar departamento	Nacional

Establecimientos Censados

Nivel de salida:

Incluir Nombres de Nivel de salida Seleccionar todas las variables

Variables a incluir:

- Clase de Organización Jurídica
- Organización jurídica
- Principales actividades económicas
- Régimen de propiedad
- Sector económico

Seleccionar Departamento:

EJECUTAR **METADATO** **SALIR**

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008

Área Geográfica
Nacional

Título
Establecimientos Censados

Código	Nombre de departamento	Años de inicio de operación por grupo de años				
		Antes de 1995	De 1995 a 1999	De 2000 a 2004	En 2005	En 2006
01	Dpto. Amazonas	802	913	2.082	872	1.024
02	Dpto. Áncash	4.210	3.761	7.402	2.870	3.926
03	Dpto. Apurímac	956	1.031	2.441	929	1.287
04	Dpto. Arequipa	7.532	7.030	13.550	5.241	7.375
05	Dpto. Ayacucho	1.338	1.380	3.610	1.623	2.104
06	Dpto. Cajamarca	2.399	2.467	5.904	2.375	3.362
07	Prov. Constitucional del Callao	3.352	3.184	5.649	2.054	2.662
08	Dpto. Cusco	3.087	3.281	6.787	2.867	4.214
09	Dpto. Huancavelica	725	650	1.316	548	705
10	Dpto. Huánuco	1.818	1.723	3.296	1.346	1.976
11	Dpto. Ica	2.961	2.747	4.749	1.957	2.470

Establecimientos Censados

Nivel de salida:

Incluir Nombres de Nivel de salida Seleccionar todas las variables

Variables a incluir:

- Clase de Organización Jurídica
- Organización jurídica
- Principales actividades económicas
- Régimen de propiedad
- Sector económico

Seleccionar Departamento:

EJECUTAR **METADATO** **SALIR**

PERÚ - DEPARTAMENTAL
Sector económico

Total

- 4983 - 8482
- 10220 - 16181
- 17446 - 25959
- 33227 - 43132
- 48033 - 370390

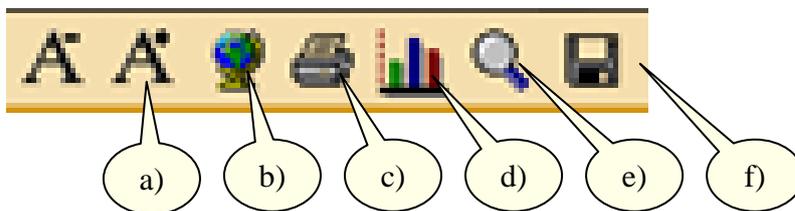
MENÚ DE RESULTADOS

El menú específico de resultados es dependiente del tipo de tabla de salida que se presenta. Este menú se despliega una vez que se muestra el resultado de la consulta, apareciendo nuevas opciones en la parte inferior del sistema como muestra el siguiente gráfico:

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008
Área Geográfica
Nacional
Título
Establecimientos Censados

Código	Nombre de departamento	Años de inicio de operación por grupo de años			
		Antes de 1995	De 1995 a 1999	De 2000 a 2004	En
01	Dpto. Amazonas	802	913	2.082	
02	Dpto. Áncash	4.210	3.761	7.402	
03	Dpto. Apurímac	956	1.031	2.441	
04	Dpto. Arequipa	7.532	7.030	13.550	
05	Dpto. Ayacucho	1.338	1.380	3.610	
06	Dpto. Cajamarca	2.399	2.467	5.904	
07	Prov. Constitucional del Callao	3.352	3.184	5.649	
08	Dpto. Cusco	3.087	3.281	6.787	
09	Dpto. Huancavelica	725	650	1.316	
10	Dpto. Huánuco	1.818	1.723	3.296	
11	Dpto. Ica	2.961	2.747	4.749	

Este Menú de resultados ofrece las siguientes opciones:



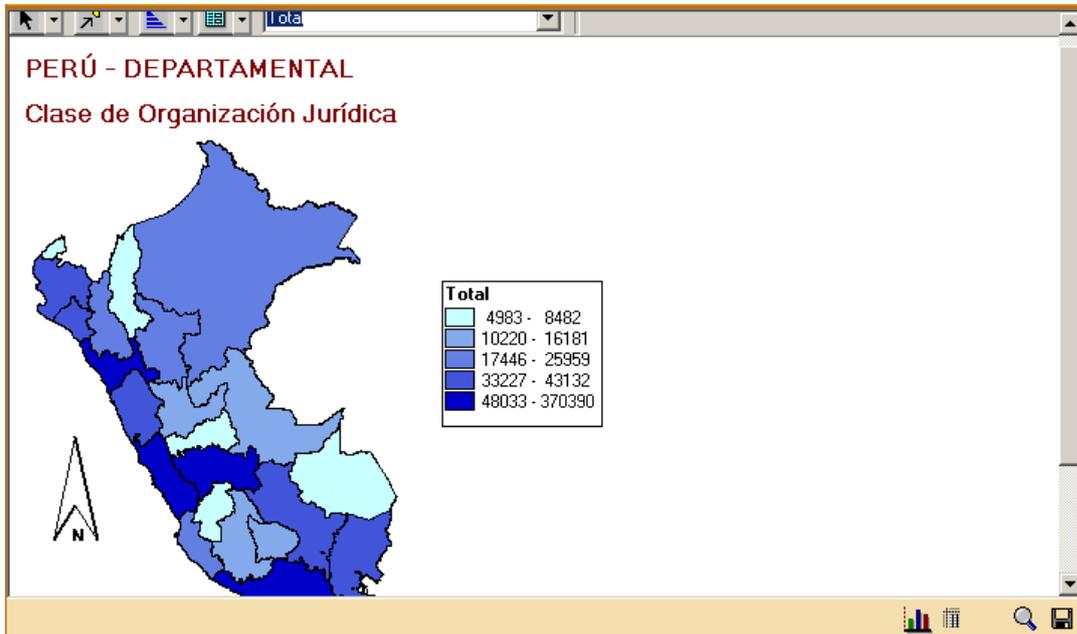
- a) Aumentar / Disminuir Fuente
- b) Mapa
- c) Imprimir
- d) Gráfico
- e) Ampliar / Reducir pantalla
- f) Exportar

Opción a): Aumentar / Disminuir Fuente. El despliegue de los resultados se presenta con un tamaño definido. Si se desea, puede cambiar el tamaño de letra. Con esta operación se puede arreglar la presentación de la tabla final para su posterior impresión

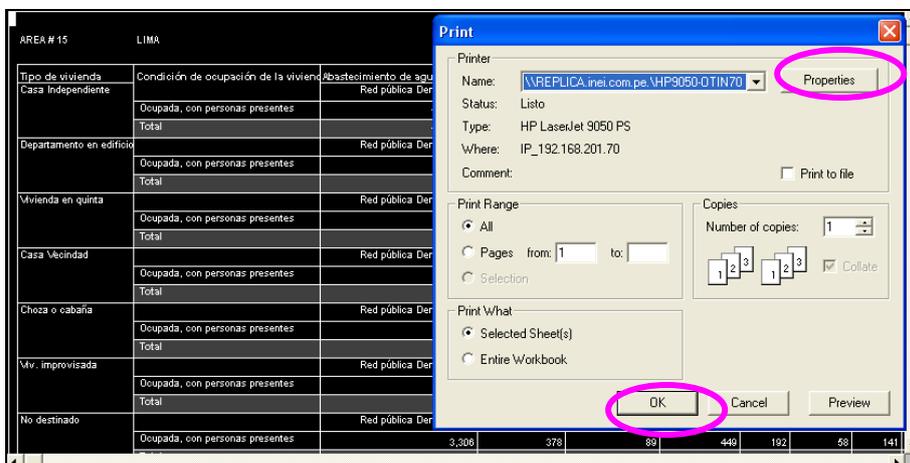
Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008
Área Geográfica
Nacional
Título
Establecimientos Censados

Código	Nombre de departamento	Años de inicio de operación por grupo de años					
		Antes de 1995	De 1995 a 1999	De 2000 a 2004	En 2005	En 2006	En 2007
01	Dpto. Amazonas	802	913	2.082	872	1.024	1.185
02	Dpto. Áncash	4.210	3.761	7.402	2.870	3.928	4.341
03	Dpto. Apurímac	956	1.031	2.441	928	1.287	1.430
04	Dpto. Arequipa	7.532	7.030	13.550	5.241	7.375	9.041
05	Dpto. Ayacucho	1.338	1.380	3.610	1.623	2.104	2.12
06	Dpto. Cajamarca	2.399	2.467	5.904	2.375	3.362	3.76
07	Prov. Constitucional del Callao	3.352	3.184	5.649	2.054	2.662	3.45
08	Dpto. Cusco	3.087	3.281	6.787	2.867	4.214	4.94
09	Dpto. Huancavelica	725	650	1.316	548	705	79
10	Dpto. Huánuco	1.818	1.723	3.296	1.348	1.976	2.13
11	Dpto. Ica	2.961	2.747	4.749	1.967	2.470	3.17

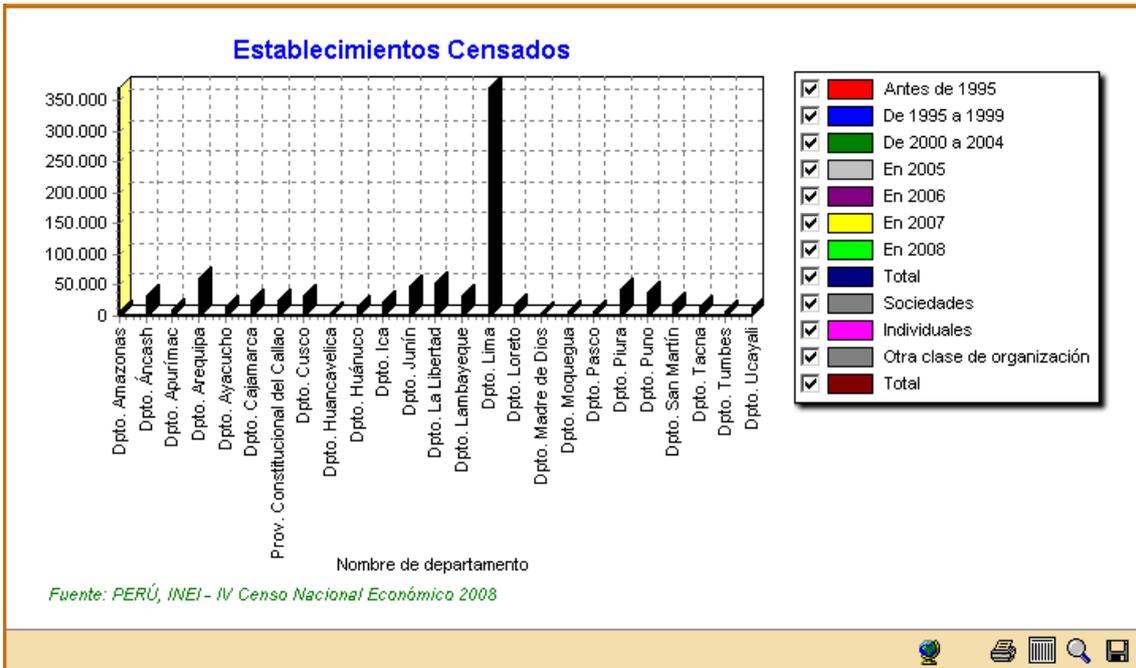
Opción b): Mapa. Esta opción nos permite visualizar los resultados a través de un Mapa, como nos muestra la siguiente figura:



Opción c): Imprimir. Nos permite imprimir los resultados de una tabla. Se puede visualizar la tabla antes de dar la orden de impresión con la opción Impresión previa. También se puede definir cambios en las especificaciones de la impresora u hoja de impresión.



Opción c): Gráfico. Esta opción nos permite visualizar los resultados de modo gráfico, como nos muestra la siguiente figura:



Opción d): Ampliar / Reducir pantalla. Esta opción nos permite visualizar los resultados de la tabla o del gráfico mediante un full screen, como nos muestra la siguiente figura:

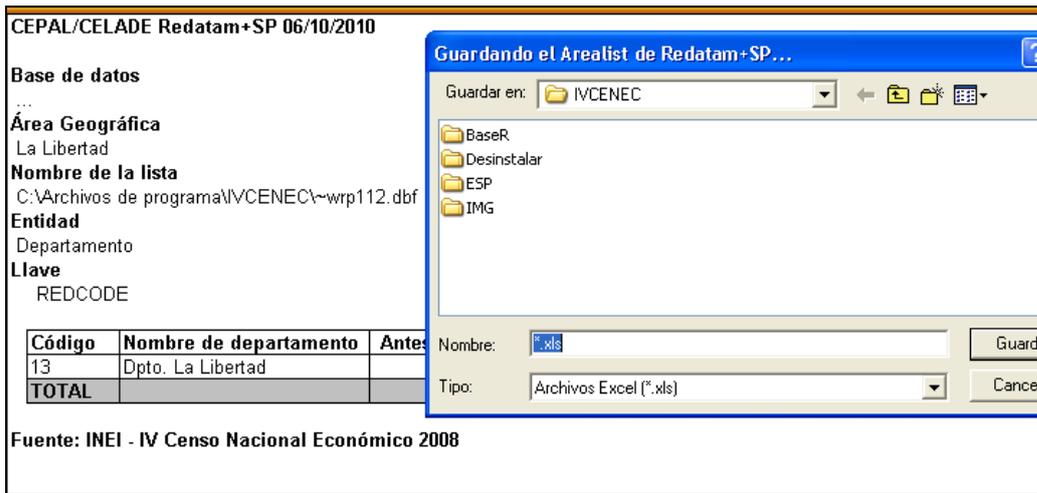
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008 - Aplicación de R+SP xPlan (CELADE-CEPAL)

PERÚ: IV CENSO NACIONAL ECONÓMICO 2008
SISTEMA DE CONSULTA DE DATOS

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008
Área Geográfica
Nacional
Título
Establecimientos Censados

Código	Nombre de departamento	Años de inicio de operación por grupo de años							Total
		Antes de 1995	De 1995 a 1999	De 2000 a 2004	En 2005	En 2006	En 2007	En 2008	
01	Dpto. Amazonas	802	913	2.082	872	1.024	1.162	1.627	8.482
02	Dpto. Áncash	4.210	3.761	7.402	2.870	3.926	4.348	6.710	33.227
03	Dpto. Apurímac	956	1.031	2.441	929	1.287	1.439	2.137	10.220
04	Dpto. Arequipa	7.532	7.030	13.550	5.241	7.375	9.048	11.124	60.900
05	Dpto. Ayacucho	1.338	1.380	3.610	1.623	2.104	2.122	2.927	15.104
06	Dpto. Cajamarca	2.399	2.467	5.904	2.375	3.362	3.783	4.864	25.154
07	Prov. Constitucional del Callao	3.352	3.184	5.649	2.054	2.662	3.457	5.601	25.959
08	Dpto. Cusco	3.087	3.281	6.787	2.867	4.214	4.948	9.135	34.319
09	Dpto. Huancavelica	725	650	1.316	548	705	797	1.400	6.141
10	Dpto. Huánuco	1.818	1.723	3.296	1.346	1.976	2.131	3.555	15.845
11	Dpto. Ica	2.961	2.747	4.749	1.957	2.470	3.173	5.629	23.686
12	Dpto. Junín	4.596	4.563	9.911	4.264	6.731	8.287	9.681	48.033
13	Dpto. La Libertad	6.857	5.880	11.600	4.899	7.247	8.950	9.067	54.500
14	Dpto. Lambayeque	4.167	3.691	7.110	3.162	3.989	4.598	7.664	34.381
15	Dpto. Lima	45.707	43.689	82.118	31.289	44.008	52.488	70.891	370.390
16	Dpto. Loreto	1.375	1.418	3.134	1.497	1.833	2.871	5.318	17.446
17	Dpto. Madre de Dios	322	443	883	357	569	755	1.654	4.983
18	Dpto. Moquegua	1.178	852	1.438	556	742	995	996	6.757
19	Dpto. Pasco	818	715	1.732	597	898	1.120	2.089	7.969
20	Dpto. Piura	5.840	4.715	9.473	4.203	5.756	5.615	7.530	43.132
21	Dpto. Puno	3.343	3.650	6.499	3.613	6.124	5.875	6.559	37.663
22	Dpto. San Martín	1.809	1.950	4.514	1.768	2.249	2.772	5.186	20.248

Opción e): Exportar. Nos permite exportar los resultados de la consulta mediante: Tipo de archivo alfa-numérico ó formato EXCEL



Opción 5: **Metadato**. Ficha técnica que describe el dato y como estos se relacionan en la construcción de cuadros resultantes y/o Indicadores Económicos-Financieros del IV Censo Nacional Económico 2008. Para ver esta opción dar CLIC sobre el botón **METADATO** y a continuación se mostrará la siguiente página:

Consulta Metadato de la Cédula Censal del IV Censo Nacional Económico 2008

Ficha Técnica de Establecimientos Censados

Información de Establecimientos Censados

Título corto	ESTABLECIMIENTOS CENSADOS
Descripción	Establecimientos Censados: Son las empresas o establecimientos que cuando se realizó la Operación de campo del IV Censo Nacional Económico 2008 (IV CENEC 2008), se dedicaban a alguna de las 18 actividades económicas investigadas.
Nivel Geográfico	La información nacional se puede desagregar a nivel departamental y provincial.
Fuente	IV Censo Nacional Económico 2008 (IV CENEC 2008)
Crédito	Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

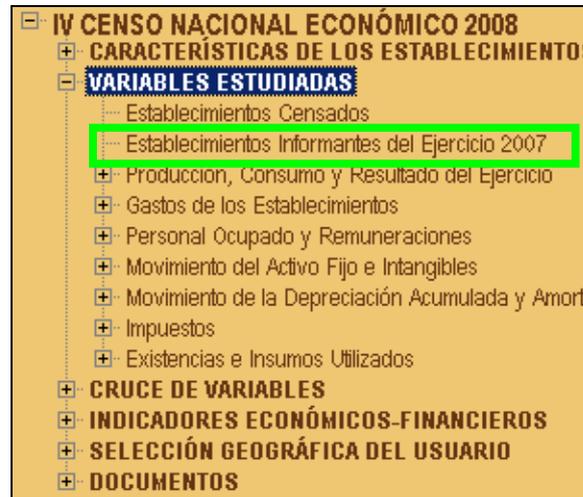
Variable: Años de inicio de operación por grupo de años

Información de variables

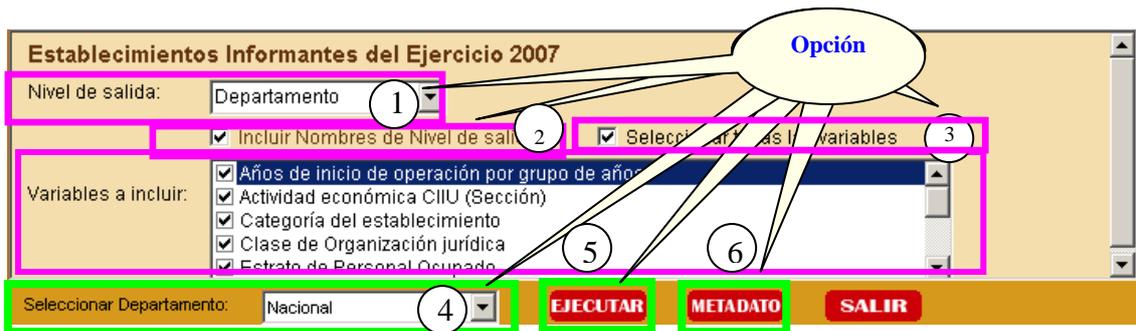
Título corto	Años de inicio de operación por grupo de años	
Título de la variable	Años de inicio de operación por grupo de años	
Nombre nemotécnico	GRUANIO	
Definición de la variable	Año de inicio de operación por grupo de años. Es el año en el que la empresa o establecimiento inició sus actividades en el país, sin tener en consideración los cambios de razón social, domicilio u otros. En caso de fusión de empresas, el año de inicio corresponde al de la empresa más antigua.	
Rango de las categorías	De 1 a 7	
Descripción de las categorías de la variable	1. Antes de 1995,	establecimiento con año de inicio de operación antes de 1995
	2. De 1995 a 1999	establecimiento con año de inicio de operación entre 1995 y 1999
	3. De 2000 a 2004,	establecimiento con año de inicio de operación entre 2000 y 2004
	4. En 2005,	establecimiento con año de inicio de operación en 2005
	5. En 2006,	establecimiento con año de inicio de operación en 2006
	6. En 2007,	establecimiento con año de inicio de operación en 2007
	7. En 2008,	establecimiento con año de inicio de operación en 2008

3.2.2 Establecimientos Informantes del Ejercicio 2007

Para obtener las características de las Preguntas de Establecimientos Informantes de hacer CLIC en el primer tema como nos muestra la figura:

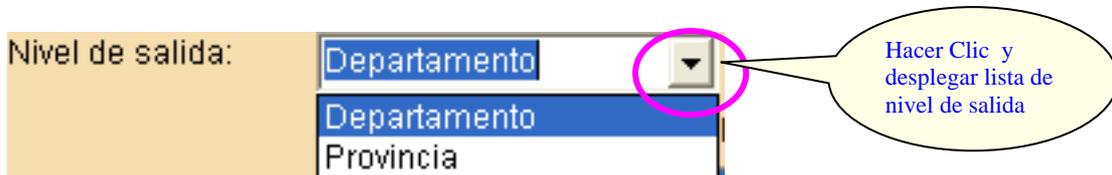


A continuación nos mostrará la siguiente pantalla de selección:

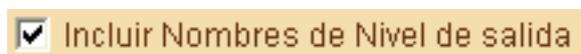


OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

Opción 1: Nivel de salida. Aquí deberá seleccionar uno de los niveles de agrupación geográfica que representara el quiebre de agrupación en la respuesta de la consulta del dato, según nos muestra a continuación la figura:



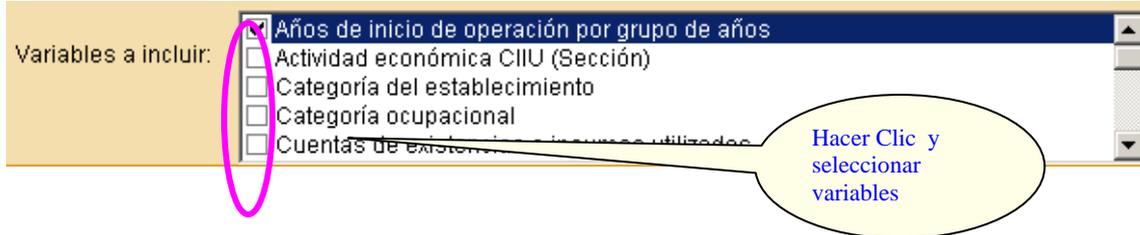
Opción 2: Incluir Nombres de Nivel de salida Adicionalmente nos muestra el Nivel de salida que conforma parte del cuadro resultante en las columnas, como nos muestra la siguiente figura:



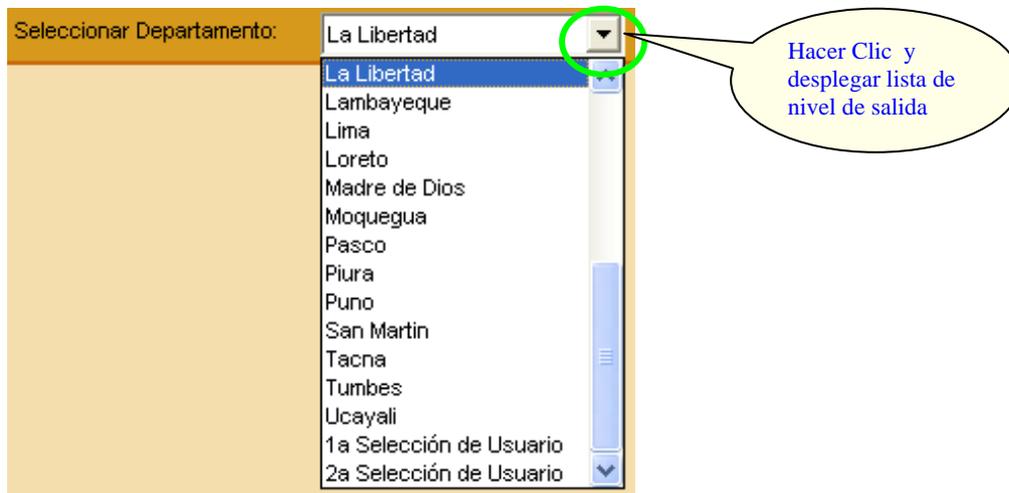
Opción 3: Seleccionar Todas las Variables. Nos permite seleccionar todas las variables para facilitar la selección múltiple de las mismas, como nos muestra la siguiente figura:



Opción 4: Variables a incluir. Aquí deberá seleccionar una de las variables listadas.

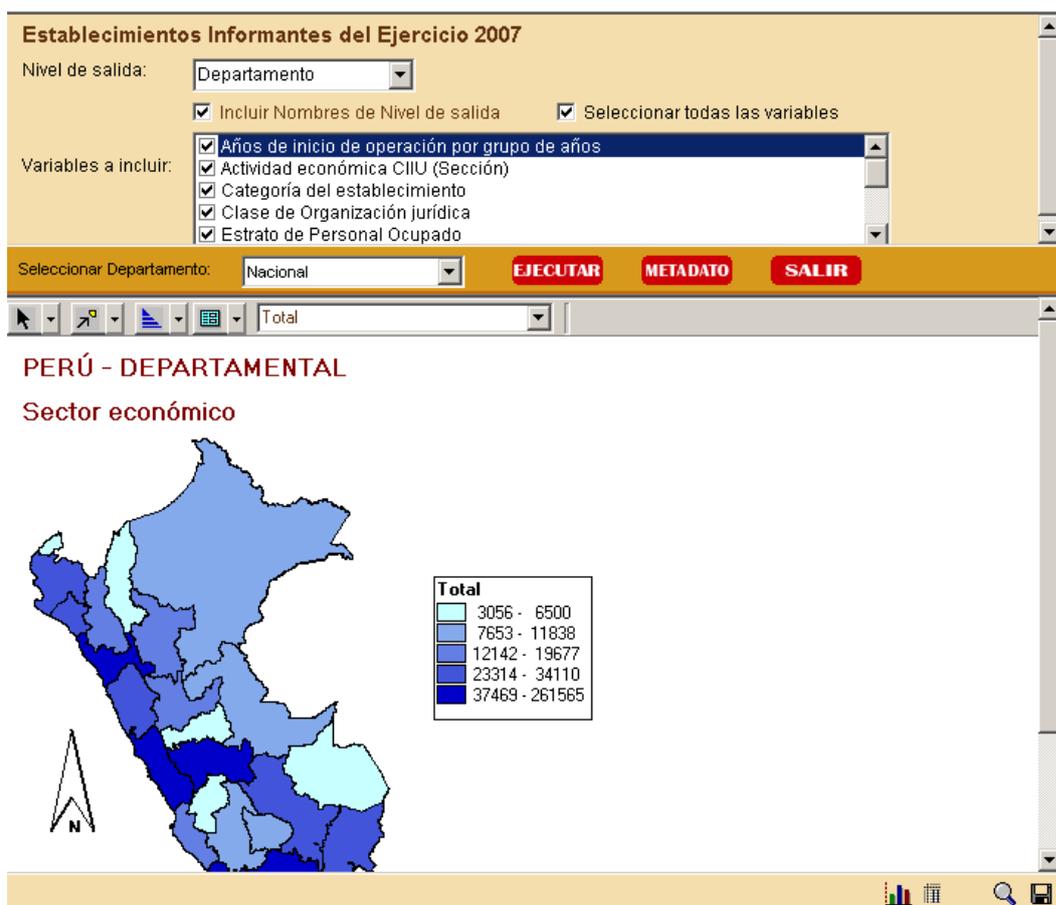


Opción 5: Seleccionar el Departamento. Aquí deberá seleccionar uno de los departamentos que muestra la lista o caso contrario seleccionar "Nacional" (agrupa los 24 Departamentos del Perú y la Provincia Constitucional del Callao) para obtener el cuadro de respuesta que representa el resultado de la consulta, según nos muestra la siguiente figura:



Opción 6: Ejecutar. Después de haber seleccionado las 5 primeras opciones hacemos CLIC en el botón **EJECUTAR** para obtener el cuadro resultado de la consulta. A continuación observaremos el cuadro resultado de la consulta realizada mediante las opciones:

Nº	OPCIONES	CLASIFICACIÓN DE VARIABLE
1	Nivel de salida	Departamento
2	Incluir Nombres de Nivel de Salida	Si
3	Seleccionar Todas las Variables	Si
4	Variable(s) a incluir	Años de inicio de operación por grupos de años
5	Seleccionar departamento	Nacional



MENÚ DE RESULTADOS

El menú específico de resultados es dependiente del tipo de tabla de salida que se presenta. Este menú se despliega una vez que se muestra el resultado de la consulta, apareciendo nuevas opciones en la parte inferior del sistema como muestra el siguiente gráfico:

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008

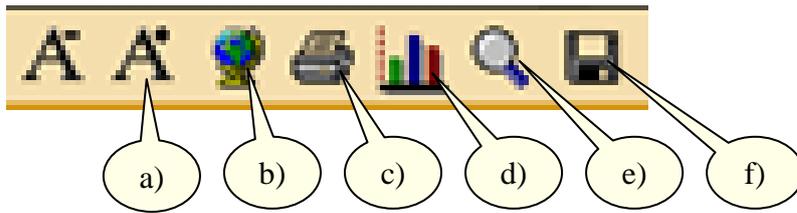
Área Geográfica
Nacional

Título
Establecimientos Informantes del Ejercicio 2007

Código	Nombre de departamento	Años de inicio de operación por grupo de años				
		Antes de 1995	De 1995 a 1999	De 2000 a 2004	En 2005	En 2006
01	Dpto. Amazonas	771	875	1.993	831	955
02	Dpto. Áncash	4.015	3.586	6.997	2.693	3.711
03	Dpto. Apurímac	913	965	2.307	875	1.223
04	Dpto. Arequipa	6.802	6.370	12.038	4.731	6.851
05	Dpto. Ayacucho	1.242	1.260	3.241	1.461	1.898
06	Dpto. Cajamarca	2.349	2.390	5.691	2.352	3.263
07	Prov. Constitucional del Callao	2.941	2.754	4.895	1.790	2.289
08	Dpto. Cusco	2.873	3.030	6.295	2.604	3.928
09	Dpto. Huancavelica	715	644	1.296	528	679
10	Dpto. Huánuco	1.802	1.712	3.238	1.330	1.952
11	Dpto. Ica	2.822	2.634	4.523	1.879	2.359

Este menú de resultados ofrece las siguientes opciones:

Este Menú de resultados ofrece las siguientes opciones:

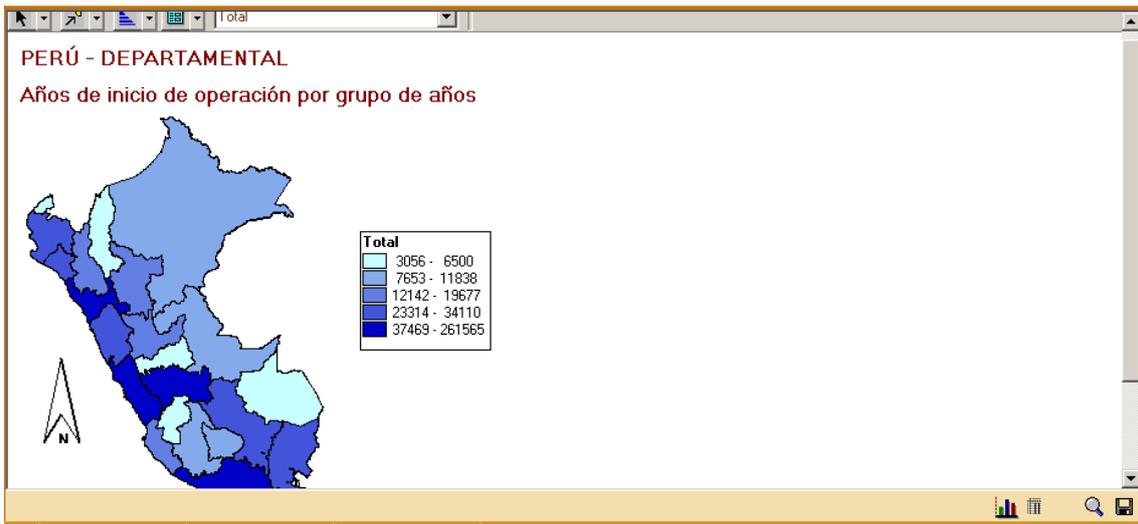


- a) Aumentar / Disminuir Fuente
- b) Mapa
- c) Imprimir
- d) Gráfico
- e) Ampliar / Reducir pantalla
- f) Exportar

Opción a): Aumentar / Disminuir Fuente. El despliegue de los resultados se presenta con un tamaño definido. Si se desea, puede cambiar el tamaño de letra. Con esta operación se puede arreglar la presentación de la tabla final para su posterior impresión

Base de datos						
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008						
Área Geográfica						
Nacional						
Título						
Establecimientos Informantes del Ejercicio 2007						
Código	Nombre de departamento	Años de inicio de operación por grupo de años				
		Antes de 1995	De 1995 a 1999	De 2000 a 2004	En 2005	En 2006
01	Dpto. Amazonas	771	875	1.993	831	955
02	Dpto. Áncash	4.015	3.586	6.997	2.693	3.711
03	Dpto. Apurímac	913	965	2.307	875	1.223
04	Dpto. Arequipa	6.802	6.370	12.038	4.731	6.851
05	Dpto. Ayacucho	1.242	1.260	3.241	1.461	1.898
06	Dpto. Cajamarca	2.349	2.390	5.691	2.352	3.263
07	Prov. Constitucional del Callao	2.941	2.754	4.895	1.790	2.289
08	Dpto. Cusco	2.873	3.030	6.295	2.604	3.928
09	Dpto. Huancavelica	715	644	1.296	528	679
10	Dpto. Huánuco	1.802	1.712	3.238	1.330	1.952

Opción b): Mapa. Esta opción nos permite visualizar los resultados a través d un Mapa, como nos muestra la siguiente figura:



Opción c): Imprimir. Nos permite imprimir los resultados de una tabla. Se puede visualizar la tabla antes de dar la orden de impresión con la opción Impresión previa. También se puede definir cambios en las especificaciones de la impresora u hoja de impresión.

Print

Printer: \\REPLICA.inei.com.pe:\HP9050-DTIN70

Name: \\REPLICA.inei.com.pe:\HP9050-DTIN70

Status: Listo

Type: HP LaserJet 9050 PS

Where: IP_192.168.201.70

Comment: Print to file

Print Range:

- All
- Pages from: 1 to:
- Selection

Copies:

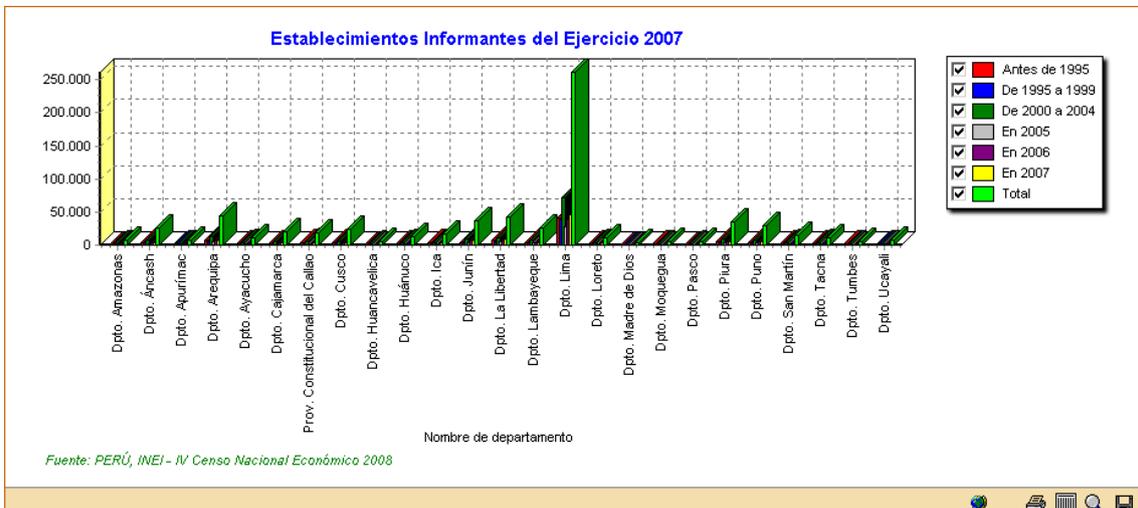
Number of copies: 1

Collate

Print What:

- Selected Sheet(s)
- Entire Workbook

Opción d): Gráfico. Esta opción nos permite visualizar los resultados de modo gráfico, como nos muestra la siguiente figura:



Opción c): Ampliar / Reducir pantalla. Esta opción nos permite visualizar los resultados de la tabla o del gráfico mediante un full screen, como nos muestra la siguiente figura:

Código	Nombre de departamento	Años de inicio de operación por grupo de años						Total
		Antes de 1995	De 1995 a 1999	De 2000 a 2004	En 2005	En 2006	En 2007	
01	Dpto. Amazonas	771	875	1.993	831	955	1.075	6.500
02	Dpto. Áncash	4.015	3.586	6.997	2.693	3.711	4.155	25.157
03	Dpto. Apurímac	913	965	2.307	875	1.223	1.370	7.653
04	Dpto. Arequipa	6.802	6.370	12.038	4.731	6.851	8.185	44.977
05	Dpto. Ayacucho	1.242	1.260	3.241	1.461	1.898	1.935	11.037
06	Dpto. Cajamarca	2.349	2.390	5.691	2.352	3.263	3.632	19.677
07	Prov. Constitucional del Callao	2.941	2.754	4.895	1.790	2.289	3.011	17.680
08	Dpto. Cusco	2.873	3.030	6.295	2.604	3.928	4.584	23.314
09	Dpto. Huancavelica	715	644	1.296	528	679	768	4.630
10	Dpto. Huánuco	1.802	1.712	3.238	1.330	1.952	2.108	12.142
11	Dpto. Ica	2.822	2.634	4.523	1.879	2.359	2.998	17.215
12	Dpto. Junín	4.511	4.471	9.668	4.140	6.568	8.111	37.469
13	Dpto. La Libertad	6.483	5.526	10.904	4.662	6.965	8.404	42.944
14	Dpto. Lambayeque	3.922	3.497	6.672	2.973	3.761	4.334	25.159
15	Dpto. Lima	40.285	38.569	71.346	27.168	38.365	45.832	261.565
16	Dpto. Loreto	1.346	1.377	3.045	1.450	1.803	2.817	11.838
17	Dpto. Madre de Dios	305	407	810	327	513	694	3.056
18	Dpto. Moquegua	1.092	788	1.295	505	675	903	5.258
19	Dpto. Pasco	796	695	1.656	574	659	1.085	5.685
20	Dpto. Piura	5.600	4.445	9.003	4.101	5.562	5.399	34.110
21	Dpto. Puno	3.284	3.490	8.207	3.557	5.866	5.658	30.062
22	Dpto. San Martín	1.745	1.904	4.375	1.709	2.180	2.710	14.623
23	Dpto. Tacna	1.592	1.599	3.266	1.302	1.784	2.193	11.736

Opción d): Exportar. Nos permite exportar los resultados de la consulta mediante: Tipo de archivo alfa-numérico ó formato EXCEL

Opción 7: Metadato. Ficha técnica que describe el dato y como estos se relacionan en la construcción de cuadros resultantes y/o Indicadores Económicos-Financieros del IV Censo Nacional Económico 2008. Para ver esta opción dar CLIC sobre el botón **METADATO** y a continuación se mostrará la siguiente página:

Consulta Metadato de la Cédula Censal del IV Censo Nacional Económico 2008

Ficha Técnica de Establecimientos Informantes

Información de Establecimientos Informantes

Título corto	ESTABLECIMIENTOS INFORMANTES
Descripción	Establecimientos informantes. Son aquellas unidades que durante el periodo de referencia, año 2007 del IV CENEC, desarrollaron alguna actividad económica y de la cual se obtuvo la información sobre las transacciones de bienes y servicios relacionados a la venta, producción, consumo etc.
Nivel Geográfico	La información nacional se puede desagregar a nivel departamental y provincial.
Fuente	IV Censo Nacional Económico 2008 (IV CENEC 2008)
Crédito	Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI)

Variable: Años de inicio de operación por grupo de años

Información de variables

Título corto	Años de inicio de operación por grupo de años
Título de la variable	Años de inicio de operación por grupo de años
Nombre nemotécnico	GRUANIO
Definición de la variable	Año de inicio de operación por grupo de año. Se refiere al año en que la empresa o establecimiento inicia sus actividades en el país, sin tener en consideración los cambios de razón social, domicilio u otros. En caso de fusión de empresas, el año de inicio corresponde al de la empresa más antigua. Se ha clasificado la información por grupos de años.
Rango de las categorías	De 1 a 6
Descripción de las categorías de la variable	<ol style="list-style-type: none"> 1. Antes de 1995, establecimiento con año de inicio de operación antes de 1995 2. De 1995 a 1999, establecimiento con año de inicio de operación entre 1995 y 1999 3. De 2000 a 2004, establecimiento con año de inicio de operación entre 2000 y 2004 4. En 2005, establecimiento con año de inicio de operación en 2005 5. En 2006, establecimiento con año de inicio de operación en 2006

3.3 MÓDULO III: CRUCE DE VARIABLES

El módulo presenta la información de las principales variables investigadas de los establecimientos censados e informantes, en cuadros y gráficos.

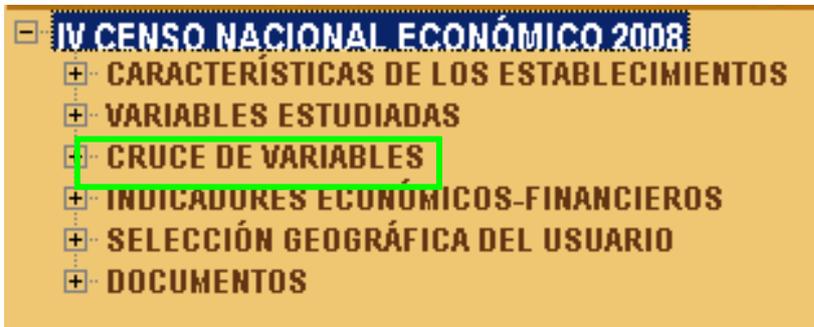
Principales variables de los establecimientos informantes:

- * Año de Inicio de Operaciones.
- * Actividad Económica (Sección CIIU Rev. 4).
- * Actividad Económica (División CIIU Rev. 4).
- * Categoría del Establecimiento.
- * Clase de Organización Jurídica.
- * Estratos de Personal Ocupado, Producción y Ventas Netas.
- * Organización Jurídica.
- * Principales Actividades Económicas.
- * Régimen de Propiedad.
- * Sector Económico.
- * Producción, Consumo y Resultado del Ejercicio 2007.
- * Gastos de los Establecimientos.
- * Personal Ocupado y Remuneraciones.

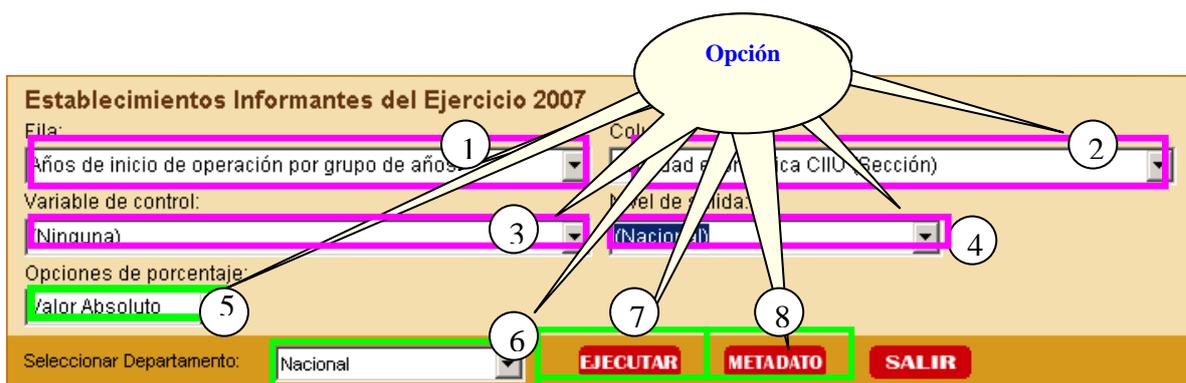
- * Movimiento del Activo Fijo e Intangibles.
- * Movimiento de la Depreciación Acumulada y Amortización de Intangibles.
- * Impuestos.
- * Valor de las Existencias e Insumos.

Las variables antes señaladas se pueden cruzar (combinar) con las siguientes variables, usando las opciones "Columna" y "Variable de Control":

- * Año de Inicio de Operaciones.
- * Actividad Económica (Sección CIIU Rev. 4).
- * Actividad Económica (División CIIU Rev. 4).
- * Categoría del Establecimiento.
- * Clase de Organización Jurídica.
- * Estratos de Personal Ocupado, Producción y Ventas Netas.
- * Organización Jurídica.
- * Principales Actividades Económicas.
- * Régimen de Propiedad.
- * Sector Económico.

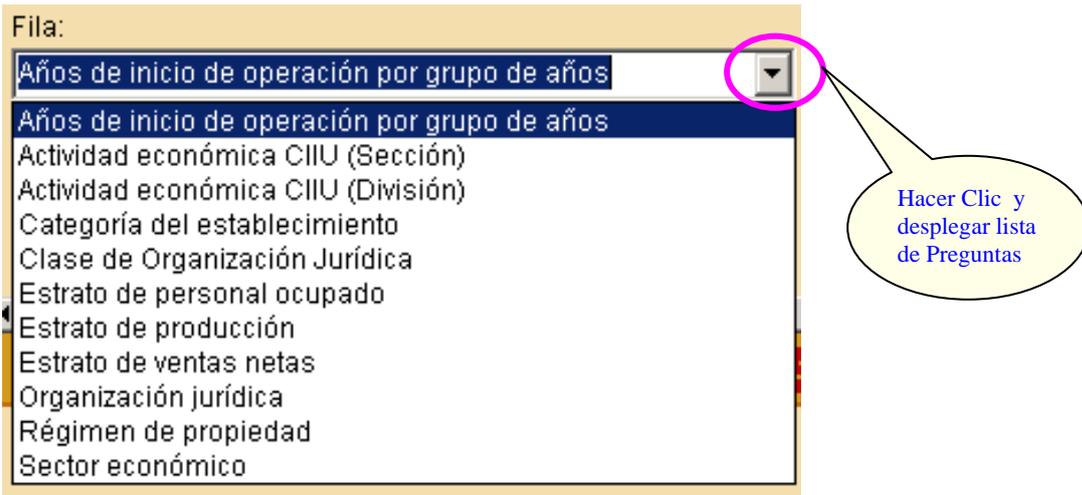


3.3.1 Establecimientos informantes del ejercicio 2007

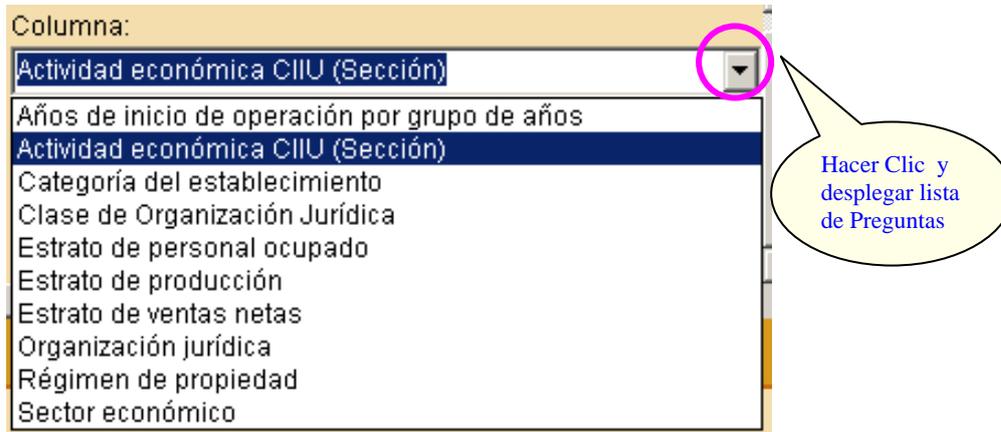


OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

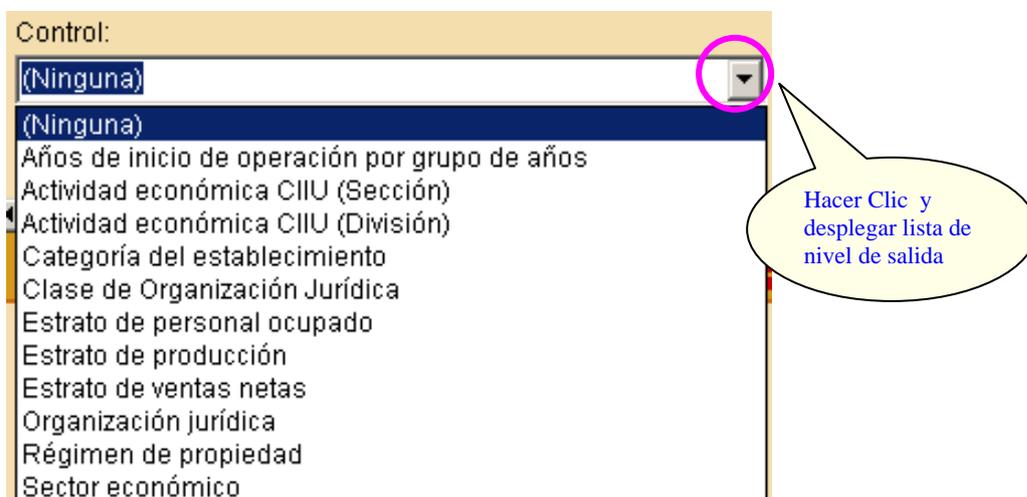
Opción 1: Fila. Aquí deberá desplegar la lista de Preguntas y seleccionar la Pregunta que desee consultar, según nos muestra a continuación la figura:



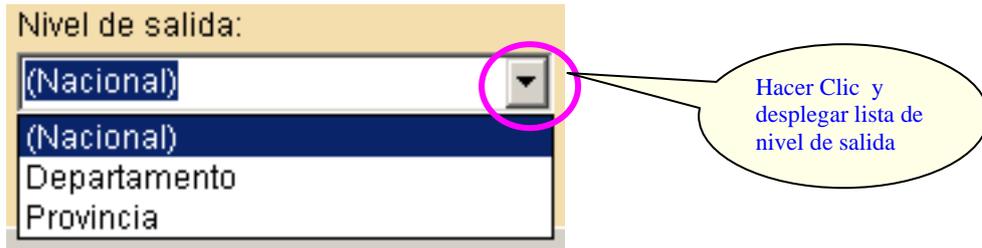
Opción 2: Columna. Aquí deberá desplegar la lista de Preguntas y seleccionar la Pregunta que desee consultar, según nos muestra a continuación la figura:



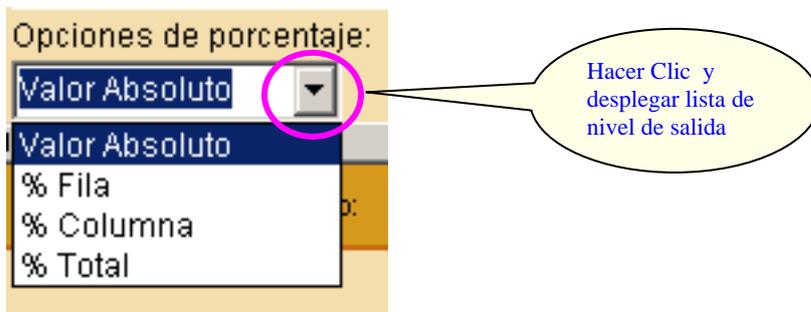
Opción 3: Variable de Control. Aquí deberá seleccionar uno de los niveles de agrupación geográfica que representara el quiebre de agrupación en la respuesta de la consulta del dato, según nos muestra a continuación la figura:



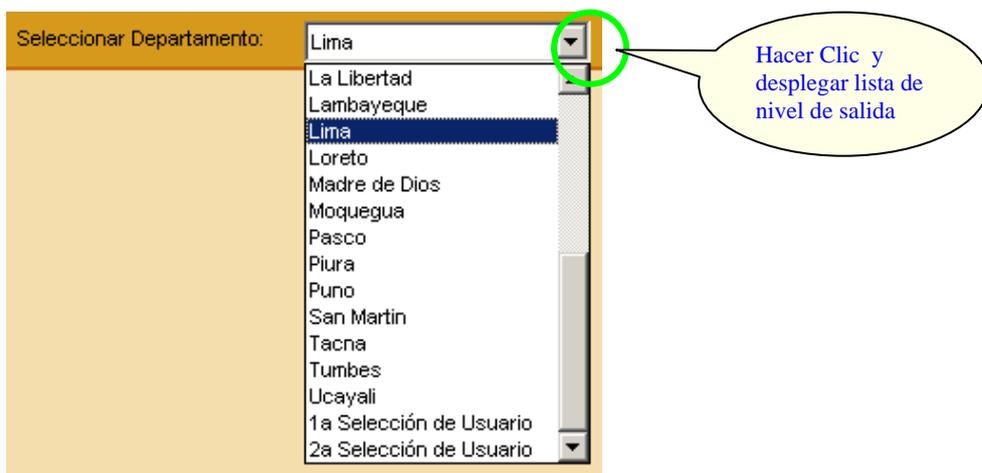
Opción 4: Nivel de salida. Aquí deberá seleccionar uno de los niveles de agrupación geográfica que representara el quiebre de agrupación en la respuesta de la consulta del dato, según nos muestra a continuación la figura:



Opción 5: Opciones de Porcentaje. Aquí deberá seleccionar una de las opciones de porcentaje:



Opción 6: Seleccionar Departamento. Aquí deberá seleccionar uno de los departamento que muestra la lista o caso contrario seleccionar "Nacional" (agrupa los 24 Departamentos del Perú y la Provincia Constitucional del Callao) para obtener el cuadro de respuesta que representa el resultado de la consulta, según nos muestra la siguiente figura:



Opción 7: Ejecutar. Después de haber seleccionado las 6 primeras opciones hacemos CLIC en el botón **EJECUTAR** para obtener el cuadro resultado de la consulta. A continuación observaremos el cuadro resultado de la consulta realizada mediante las opciones:

Nº	OPCIONES	CLASIFICACIÓN DE VARIABLES
1	Fila	Año de inicio de operación por grupo de años
2	Columna	Actividad económica CIU (Sección)
3	Variable de Control	Sector económico
4	Nivel de Salida	Departamento
5	Opciones de porcentaje	Valor Absoluto
6	Seleccionar departamento	Nacional

A continuación se muestra el siguiente resultado:

Establecimientos Informantes del Ejercicio 2007

Fila: Columna:

Variable de control: Nivel de salida:

Opciones de porcentaje:

Seleccionar Departamento: **EJECUTAR** **METADATO** **SALIR**

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008

Área Geográfica
Nacional

Crosstab
de Sector económico
por Años de inicio de operación por grupo de años
por Actividad económica CIU (Sección)

AREA # 01 Dpto. Amazonas

Sector económico	Años de inicio de operación por grupo de años	Actividad económica CIU (Sección)					
		A-Pesca y acuicultura	B-Explotación de minas y canteras	C-Industrias manufactureras	D-Suministro de electricidad, gas, vapor y	E-Suministro de agua, alcantarillado	F-Constru
Transformación	Antes de 1995	-	-	106	-	-	-
	De 1995 a 1999	-	-	107	-	-	-
	De 2000 a 2004	-	-	217	-	-	-
	En 2005	-	-	71	-	-	-
	En 2006	-	-	99	-	-	-
	En 2007	-	-	109	-	-	-
	Total		-	-	709	-	-

MENÚ DE RESULTADOS

El menú específico de resultados es dependiente del tipo de tabla de salida que se presenta. Este menú se despliega una vez que se muestra el resultado de la consulta, apareciendo nuevas opciones en la parte inferior del sistema como muestra el siguiente gráfico:

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008

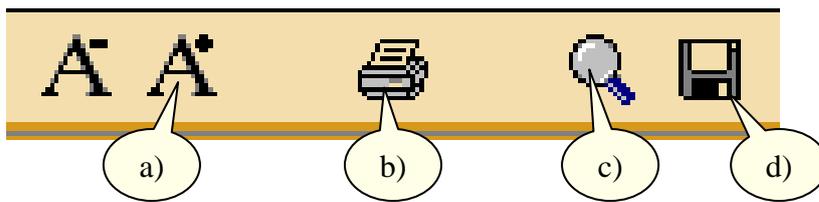
Área Geográfica
Nacional

Crosstab
de Sector económico
por Años de inicio de operación por grupo de años
por Actividad económica CIU (Sección)

AREA # 01 Dpto. Amazonas

Sector económico	Años de inicio de operación por grupo de años	Actividad económica CIU (Sección)					
		A-Pesca y acuicultura	B-Explotación de minas y canteras	C-Industrias manufactureras	D-Suministro de electricidad, gas, vapor y	E-Suministro de agua, alcantarillado	F-Constru
Transformación	Antes de 1995	-	-	106	-	-	-
	De 1995 a 1999	-	-	107	-	-	-
	De 2000 a 2004	-	-	217	-	-	-
	En 2005	-	-	71	-	-	-
	En 2006	-	-	99	-	-	-
	En 2007	-	-	109	-	-	-
	Total		-	-	709	-	-

Este menú de resultados ofrece las siguientes opciones:



- a) Aumentar / Disminuir Fuente
- b) Imprimir
- c) Ampliar / Reducir Pantalla
- d) Exportar

Opción a): Aumentar / Disminuir Fuente. El despliegue de los resultados se presenta con un tamaño definido. Si se desea, puede cambiar el tamaño de letra. Con esta operación se puede arreglar la presentación de la tabla final para su posterior impresión.

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008

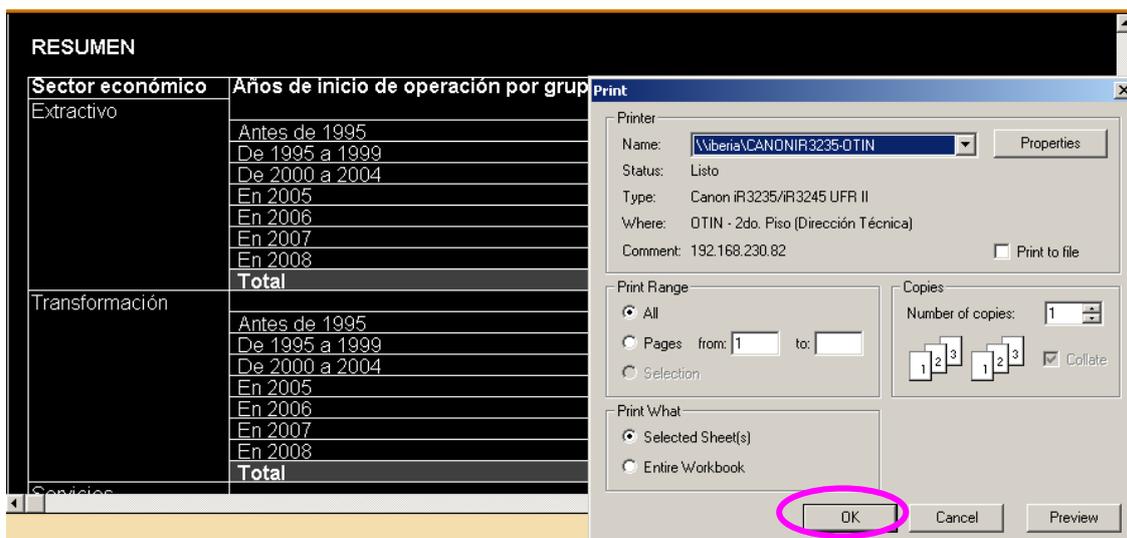
Área Geográfica
Nacional

Crosstab
de Sector económico
por Años de inicio de operación por grupo de años
por Actividad económica CIU (Sección)

AREA # 01 Dpto. Amazonas

Sector económico	Años de inicio de operación por grupo de años	Actividad económica CIU (Sección)					
		A-Pesca y acuicultura	B-Explotación de minas y canteras	C-Industrias manufactureras	D-Suministro de electricidad, gas, vapor y	E-Suministro de agua, alcantarillado,	F-Constru
Transformación	Antes de 1995	-	-	106	-	-	-
	De 1995 a 1999	-	-	107	-	-	-
	De 2000 a 2004	-	-	217	-	-	-
	En 2005	-	-	71	-	-	-
	En 2006	-	-	99	-	-	-
	En 2007	-	-	109	-	-	-
	Total		-	-	709	-	-

Opción b): Imprimir. Nos permite imprimir los resultados de una tabla. Se puede visualizar la tabla antes de dar la orden de impresión con la opción Impresión previa. También se puede definir cambios en las especificaciones de la impresora u hoja de impresión.



Opción c): Ampliar / Reducir pantalla. Esta opción nos permite visualizar los resultados de la tabla o del grafico mediante un full screen, como nos muestra la siguiente figura:

Perú: IV Censo Nacional Económico 2008 - Aplicación de R+SP xPlan (CELADE-CEPAL)

PERÚ: IV CENSO NACIONAL ECONÓMICO 2008
SISTEMA DE CONSULTA DE BASE DE DATOS

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008
Área Geográfica
Nacional
Crosstab
de Sector económico
por Años de inicio de operación por grupo de años
por Actividad económica CIU (Sección)

AREA # 01 Dpto. Amazonas

Sector económico	Años de inicio de operación por grupo de años	Actividad económica CIU (Sección)							
Transformación		A-Pesca y acuicultura	B-Explotación de minas y canteras	C-Industrias manufactureras	D-Suministro de electricidad, gas, vapor y	E-Suministro de agua, alcantarillado	F-Construcción	G-Comercio al por mayor y al por menor	H-Transp: almacena
	Antes de 1995	-	-	106	-	-	1	-	-
	De 1995 a 1999	-	-	107	-	-	2	-	-
	De 2000 a 2004	-	-	217	-	-	2	-	-
	En 2005	-	-	71	-	-	2	-	-
	En 2006	-	-	99	-	-	1	-	-
	En 2007	-	-	109	-	-	1	-	-
Total		-	-	709	-	-	9	-	
Servicios		A-Pesca y acuicultura	B-Explotación de minas y canteras	C-Industrias manufactureras	D-Suministro de electricidad, gas, vapor y	E-Suministro de agua, alcantarillado	F-Construcción	G-Comercio al por mayor y al por menor	H-Transp: almacena
	Antes de 1995	-	-	-	1	2	-	440	
	De 1995 a 1999	-	-	-	1	-	-	517	
	De 2000 a 2004	-	-	-	-	2	-	1.299	
	En 2005	-	-	-	-	-	-	554	
	En 2006	-	-	-	-	-	-	614	
	En 2007	-	-	-	2	1	-	680	
Total		-	-	-	4	5	-	4.114	
		A-Pesca y acuicultura	B-Explotación de minas y canteras	C-Industrias manufactureras	D-Suministro de electricidad,	E-Suministro de agua,	F-Construcción	G-Comercio al por mayor y al	H-Transp: almacena

Opción d): Exportar. Nos permite exportar los resultados de la consulta mediante: Tipo de archivo alfa-numérico ó formato EXCEL.

CEPAL/CELADE Redatam+SP 19/11/2010

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008
Área Geográfica
Nacional
Crosstab
de Sector económico
por Años de inicio de operación por grupo de años
por Actividad económica CIU (Sección)

Guardando tabla de R+SP

Guardar en: IVCENEC

Nombre: [] Guardar

Tipo: Archivos Excel (*.xls) Cancelar

Sector económico	Años de inicio de operación por grupo de años	Actividad económica CIU (Sección)							
Extractivo		A-Pesca y acuicultura	B-Explotación de minas y canteras	C-Industrias manufactureras	D-Suministro de electricidad,	E-Suministro de agua,	F-Construcción	G-Comercio al por mayor y al	H-Transp: almacena
	Antes de 1995	-	-	-	-	-	-	-	-
	De 1995 a 1999	-	-	-	-	-	-	-	-
	De 2000 a 2004	-	-	-	-	-	-	-	-
	En 2005	-	-	576	-	-	34	-	-
	En 2006	-	-	637	-	-	30	-	-
	En 2007	-	-	555	-	-	47	-	-
Total		-	-	1.168	-	-	111	-	

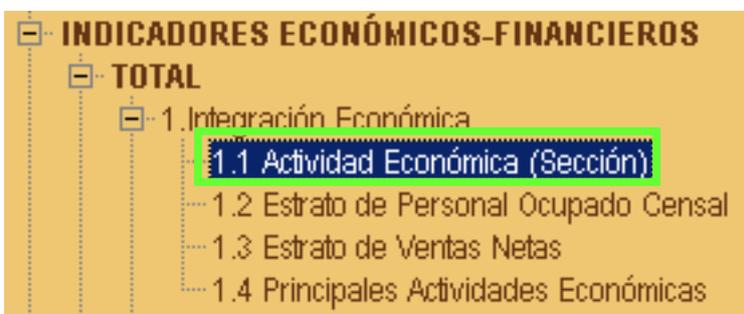
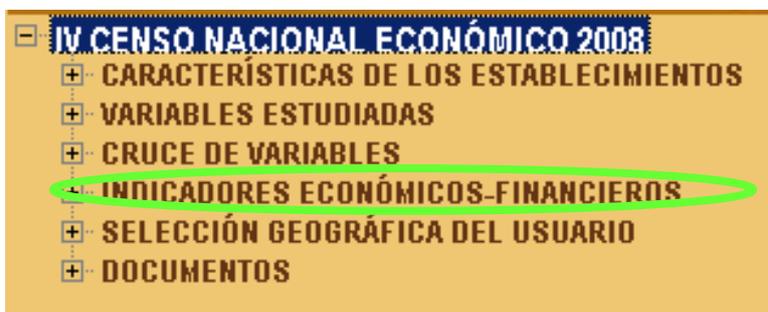
3.4 MÓDULO IV: INDICADORES ECONÓMICOS – FINANCIEROS

El módulo permite calcular trece Indicadores Económicos-Financieros de los establecimientos a nivel nacional, departamental o provincial, por Actividad Económica, estratos de Personal Ocupado Censal, Ventas Netas, y por Principales Actividades Económicas (a nivel nacional) en cuadros, gráficos y mapas.

Los indicadores son:

1. Integración Económica.
2. Productividad del Trabajo.
3. Ventas Netas por Personal Ocupado.
4. Utilidad por Personal Ocupado.
5. Coeficiente Técnico.
6. Densidad de Capital.
7. Valor Bruto Producción respecto al Personal Ocupado.
8. Valor Bruto Producción respecto al Consumo Capital Fijo.
9. Valor Agregado respecto al Consumo Capital Fijo.
10. Valor Agregado respecto al Activo Fijo Neto.
11. Personal Contratado a Terceros.
12. Rentabilidad sobre las Ventas (ROS).
13. Margen de Beneficio.

Con estos indicadores los empresarios e investigadores podrán efectuar una comparación de ratios Económicos-Financieros, frente a los correspondientes de un Sector u otras Actividades Económicas. En el primer caso, para mejorar su planeamiento y gestión que conlleve a una mayor productividad y competitividad; mientras que el segundo caso para un adecuado análisis de la economía.



3.4.1 Total > Integración económica

1.1 Actividad Económica (Sección)

Nivel de salida:

Incluir Nombres de Nivel de salida

Seleccionar todas las variables

Variables a incluir:

- Enseñanza privada
- Servicios sociales y relacionados con la salud humana
- Artes, entretenimiento y recreación
- Otras actividades de servicio
- Total

Seleccionar Departamento:

EJECUTAR **METADATO** **SALIR**

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008

Área Geográfica
Nacional

Título
Integración Económica - Actividad Económica (Porcentaje)

Pesca y acuicultura	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, gas, vapor y agua	Suministro de agua; alcantarillado	C
45,5	69,7	33,0	48,7	51,4	

(-) El indicador se ha calculado en base a variables con valor distinto a cero.
Fuente: PERÚ, INEI - IV Censo Nacional Económico 2008

OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

Opción 1: Nivel de salida. Aquí deberá seleccionar uno de los niveles de agrupación geográfica que representara el quiebre de agrupación en la respuesta de la consulta del dato, según nos muestra a continuación la figura:

Nivel de salida:

- (Nacional)
- (Nacional)
- Departamento
- Provincia

Hacer Clic y desplegar lista de nivel de salida

Opción 2: Incluir Nombres de Nivel de salida Adicionalmente nos muestra el Nivel de salida que conforma parte del cuadro resultante en las columnas, como nos muestra la siguiente figura:

Incluir Nombres de Nivel de salida

Opción 3: Seleccionar Todas las Variables. Nos permite seleccionar todas las variables para facilitar la selección múltiple de las mismas, como nos muestra la siguiente figura:

Seleccionar todas las variables

Opción 4: Variables a Incluir Aquí deberá seleccionar las variables a trabajar.



Opción 5: Seleccionar Departamento. Aquí deberá seleccionar uno de los departamentos que muestra la lista o caso contrario seleccionar "Nacional" (agrupa los 24 Departamentos del Perú y la Provincia Constitucional del Callao) para obtener el cuadro de respuesta que representa el resultado de la consulta, según nos muestra la siguiente figura:



Opción 6: Ejecutar. Después de haber seleccionado las 5 primeras opciones hacemos CLIC en el botón **EJECUTAR** para obtener el cuadro resultado de la consulta. A continuación observaremos el cuadro resultado de la consulta realizada mediante las opciones:

Nº	OPCIONES	CLASIFICACIÓN DE VARIABLES
1	Nivel de salida	Departamento
2	Incluir Nombres de Nivel de Salida	Si
3	Seleccionar Todas las Variables	Si
4	Variables a incluir	Todas
5	Seleccionar Departamento	Nacional

A continuación se muestra el siguiente resultado:

1.1 Actividad Económica (Sección)

Nivel de salida:

Incluir Nombres de Nivel de salida Seleccionar todas las variables

Variables a incluir:

- Enseñanza privada
- Servicios sociales y relacionados con la Salud humana
- Artes, entretenimiento y recreación
- Otras actividades de servicio
- Total

Seleccionar Departamento: **EJECUTAR** **METADATO** **SALIR**

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008

Área Geográfica
Nacional

Título
Integración Económica - Actividad Económica (Porcentaje)

Pesca y acuicultura	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, gas, vapor y	Suministro de agua; alcantarillado.	C
45,5	69,7	33,0	48,7	51,4	

(-) El indicador se ha calculado en base a variables con valor distinto a cero.
Fuente: PERÚ, INEI - IV Censo Nacional Económico 2008

Establecimientos Informantes del Ejercicio 2007

Nivel de salida:

Incluir Nombres de Nivel de salida Seleccionar todas las variables

Variables a incluir:

- Años de inicio de operación por grupo de años
- Actividad económica CIIU (Sección)
- Categoría del establecimiento
- Clase de Organización jurídica
- Estrato de Personal Ocupado

Seleccionar Departamento: **EJECUTAR** **METADATO** **SALIR**

PERÚ - DEPARTAMENTAL

Sector económico

Total
3056 - 6500
7653 - 11838
12142 - 19677
23314 - 34110
37469 - 261565

MENÚ DE RESULTADOS

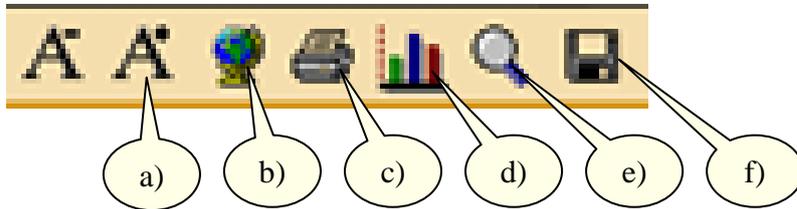
El menú específico de resultados es dependiente del tipo de tabla de salida que se presenta. Este menú se despliega una vez que se muestra el resultado de la consulta, apareciendo nuevas opciones en la parte inferior del sistema como muestra el siguiente gráfico.

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008
Área Geográfica
Nacional
Título
Integración Económica - Actividad Económica (Porcentaje)

Pesca y acuicultura	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, gas, vapor y alcantarillado.	Suministro de agua; alcantarillado.	Construcción	Comercio al por mayor y al por menor:	Transporte y almacenamiento
45,5	69,7	33,0	48,7	51,4	39,3	56,0	

(-) El indicador se ha calculado en base a variables con valor distinto a cero.
Fuente: PERÚ, INEI - IV Censo Nacional Económico 2008

Este Menú de resultados ofrece las siguientes opciones:



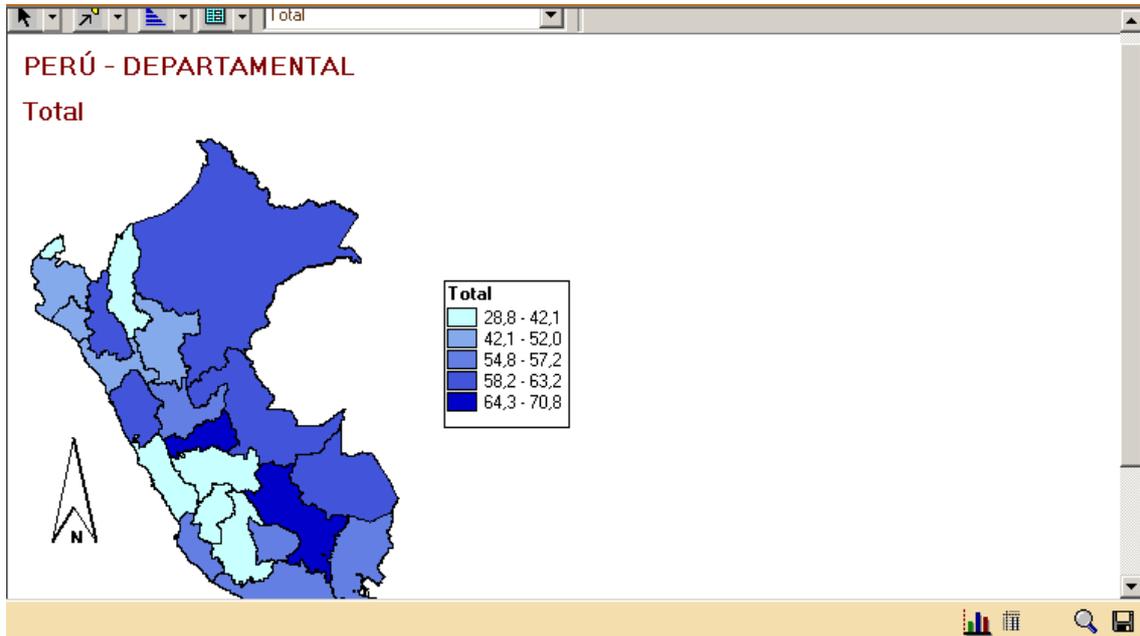
- a) Aumentar / Disminuir Fuente
- b) Mapa
- c) Imprimir
- d) Gráfico
- e) Ampliar / Reducir pantalla
- f) Exportar

Opción a): Aumentar / Disminuir Fuente. El despliegue de los resultados se presenta con un tamaño definido. Si se desea, puede cambiar el tamaño de letra. Con esta operación se puede arreglar la presentación de la tabla final para su posterior impresión.

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008
Área Geográfica
Nacional
Título
Integración Económica - Actividad Económica (Porcentaje)

Código	Nombre de departamento	Pesca y acuicultura	Explotación de minas y canteras	Industrias manufactureras	Suministro de electricidad, gas, vapor y alcantarillado.	Suministro de agua; alcantarillado.	Construcción
01	Dpto. Amazonas	-	-	15,3	27,3	61,3	21,0
02	Dpto. Áncash	46,3	84,2	30,7	56,1	67,5	41,3
03	Dpto. Apurímac	-	55,7	43,6	39,5	74,5	57,9
04	Dpto. Arequipa	26,3	55,8	57,3	39,8	82,4	39,8
05	Dpto. Ayacucho	-	18,0	39,0	37,6	65,3	59,2
06	Dpto. Cajamarca	-	61,7	26,0	43,1	76,7	52,1
07	Prov. Constitucional del Callao	53,8	36,8	16,9	53,3	50,6	28,2
08	Dpto. Cusco	37,6	80,3	36,0	55,7	69,9	56,3
09	Dpto. Huancavelica	-	50,0	40,3	38,2	60,5	58,9
10	Dpto. Huánuco	-	58,0	24,5	25,1	66,8	51,0
11	Dpto. Ica	35,8	60,7	55,8	22,4	59,7	35,8
12	Dpto. Junín	74,6	62,2	25,8	47,9	74,6	54,8

Opción b): Mapa. Esta opción nos permite visualizar los resultados a través d un Mapa, como nos muestra la siguiente figura:



Opción c): Imprimir. Nos permite imprimir los resultados de una tabla. Se puede visualizar la tabla antes de dar la orden de impresión con la opción Impresión previa. También se puede definir cambios en las especificaciones de la impresora u hoja de impresión.

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008
Área Geográfica
Nacional
Título
Integración Económica - Actividad Económica (Porcentaje)

Código	Nombre de departamento	Pesca y acuicultura
01	Dpto. Amazonas	
02	Dpto. Áncash	
03	Dpto. Apurímac	
04	Dpto. Arequipa	
05	Dpto. Ayacucho	
06	Dpto. Cajamarca	
07	Prov. Constitucional del Callao	
08	Dpto. Cusco	
09	Dpto. Huancavelica	
10	Dpto. Huánuco	
11	Dpto. Ica	
12	Dpto. Junín	

Print

Printer: Name: \\viberia\CANONIR3235-OTIN, Status: Listo, Type: Canon iR3235/iR3245 UFR II, Where: OTIN - 2do. Piso (Dirección Técnica), Comment: 192.168.230.82

Print Range: All, Pages from: 1 to: , Selection

Copies: Number of copies: 1, Collate

Print What: Selected Sheet(s), Entire Workbook

OK, Cancel, Preview

Opción d): Gráfico. Esta opción nos permite visualizar los resultados de modo gráfico, como nos muestra la siguiente figura:

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008

Área Geográfica
Nacional

Título
Integración Económica - Actividad Económica (Porcentaje)

Código	Nombre de departamento	Peso	Actividad						
01	Dpto. Amazonas								
02	Dpto. Áncash								
03	Dpto. Apurímac								
04	Dpto. Arequipa								
05	Dpto. Ayacucho								
06	Dpto. Cajamarca	-	61,7	26,0	43,1	76,7	52,1		
07	Prov. Constitucional del Callao	53,8	36,8	16,9	53,3	50,6	28,2		
08	Dpto. Cusco	37,6	80,3	36,0	55,7	69,9	56,3		
09	Dpto. Huancavelica	-	50,0	40,3	38,2	60,5	58,9		
10	Dpto. Huánuco	-	58,0	24,5	25,1	66,8	51,0		
11	Dpto. Ica	35,8	60,7	55,8	22,4	59,7	35,8		
12	Dpto. Junín	74,6	62,2	25,8	47,9	74,6	54,8		
13	Dpto. La Libertad	28,0	68,2	34,4	42,0	44,1	49,8		

Guardando el Arealist de R+SP...

Guardar en: IVCENEC

- BaseR
- Desinstalar
- Documen
- ESP
- IMG
- Mapas

- Selecciones
- Tivcenec

Nombre: R.xls Guardar

Tipo: Archivos Excel (*.xls) Cancelar

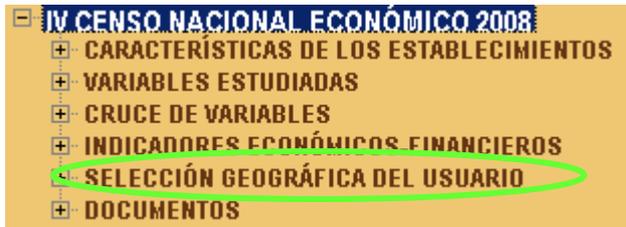
Opción 7: Metadato. Ficha técnica que describe el dato y como estos se relacionan en la construcción de cuadros resultantes y/o Indicadores Económicos-Financieros del IV Censo Nacional Económico 2008. Para ver esta opción dar CLIC sobre el botón y a continuación se mostrará la siguiente página:

Sistema de consulta de datos del IV Censo Nacional Económico 2008	
METADATOS DE INDICADOR: Integración Económica por Actividad Económica	
Campo temático Nombre de Variable	Indicador de Actividad Económica Integración Económica por Actividad Económica
Fórmula	Integración Económica = (Valor Agregado / Producción Total) * 100
Definición	Muestra el grado de independencia que posee el establecimiento empresa para realizar todas las fases del proceso productivo sin recurrir a terceros o proveedores.
Id_Fuente Palabras_Clave Publicada Periodicidad	IV Censo Nacional Económico 2008 (IV CENEC 2008) Integración Económica, Valor Agregado, Producción Total, Indicador Económico 1=Publicada Decenal
Ámbito Geográfico I	Nacional, Departamental y Provincial
Propósito o uso	Para cada actividad económica, se indica cuánto del total de la producción (en porcentaje) corresponde a la creación de valor generada por el propio establecimiento. Resume la capacidad de generar ingresos por unidad de producto. Unidad de medida: Porcentaje. Valor deseable: El mayor posible.
Observaciones	Datos corresponden al área urbana y no incluye: Agricultura, ganadería, caza, actividades de servicios conexas, silvicultura y extracción de madera. Administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria, Actividades de los hogares en calidad de empleadores, actividades indiferenciadas de producción de bienes y servicios de hogares para uso propio. Organizaciones y órganos extraterritoriales, Entidades financieras y aseguradoras supervisadas por la Superintendencia de Banca y Seguros y AFP (SBS).

3.5 MÓDULO V: SELECCIÓN GEOGRÁFICA DEL USUARIO

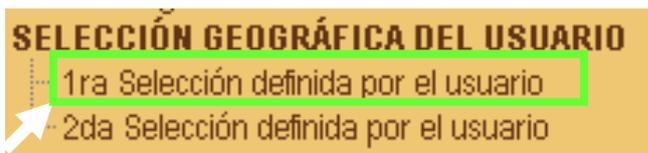
Este módulo permite al usuario seleccionar hasta dos áreas geográficas con las cuales podrá realizar las consultas contenidas en los módulos anteriores. Estas áreas geográficas aparecerán en la opción "Seleccionar Departamento", como:

- * 1ra selección definida por el usuario.
- * 2da selección definida por el usuario.

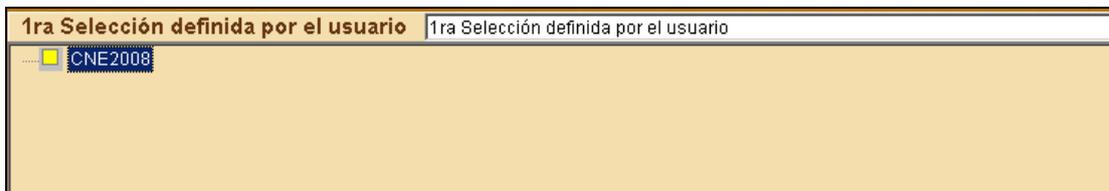


3.5.1 Primera Selección definida por el Usuario

Para obtener la primera selección hacemos CLIC en la primera selección como nos muestra la figura:



Luego nos mostrará la siguiente pantalla de inicio empezando por la rama superior, es decir, el nivel más agregado (CENE2008).



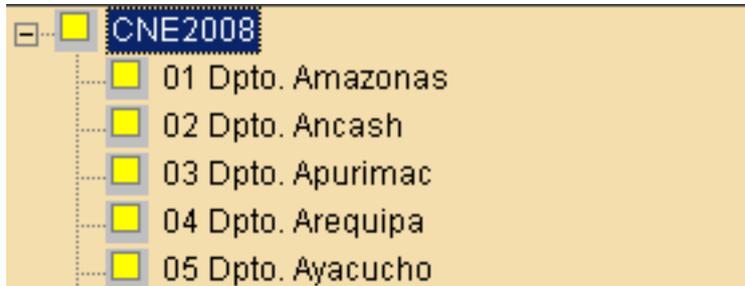
PASOS PARA CREAR UNA SELECCIÓN

Hacemos CLIC derecho sobre el nivel más agregado (CNE2008) para obtener un menú de selección que nos permitirá desplegar los niveles geográficos, como nos muestra la siguiente figura:



MENÚ DE SELECCIÓN

Seleccionar área: Permite marcar de color amarillo la entidad que se tiene activada con el cursor. Como nos muestra la figura:



Limpiar área: Se elimina la marca de selección sobre ese elemento que anteriormente se había seleccionado. Como nos muestra la figura:



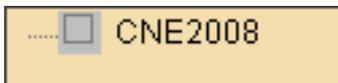
Expandir: Se abre una entidad en sus ramas y entidades inferiores. En este caso la rama posterior a Perú es el nivel departamento, como nos muestra la figura:



También podemos desplegar hasta el nivel Provincia. Primero hacemos CLIC en el nivel departamento (Amazonas) y seleccionamos la opción Expandir, nos mostrará el nivel Provincia.

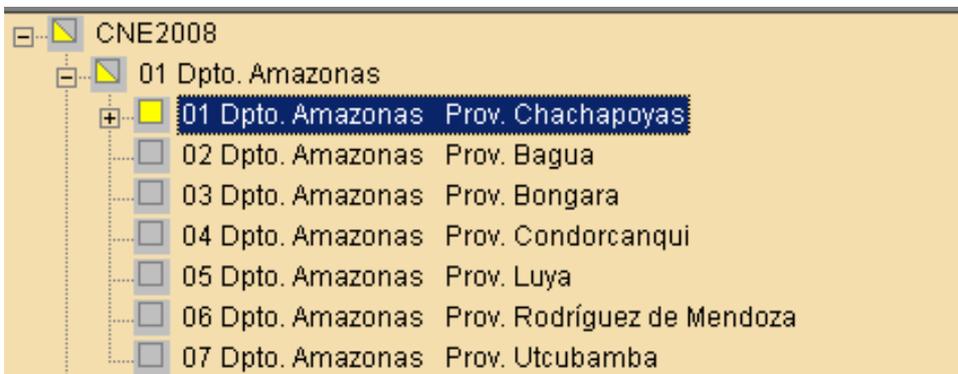


Limpiar todo: Se eliminan todas las marcas realizadas en la ventana de selección y las entidades expandidas se contraen hasta la entidad raíz.



Guardar: Una selección creada puede almacenarse en un archivo para ser utilizada posteriormente. Se guarda en un archivo .slw, la selección definida.

Mostrar solo código de área: Se muestra al lado del nombre de un elemento el código identificador que tiene. En este caso se muestra solo el código del elemento y no el código compuesto por las entidades superiores en donde está inserto este elemento. (por ejemplo: 01 Dpto. Amazonas Prov. Chachapoyas, y no 01.01 Dpto. Amazonas Prov. Chachapoyas).

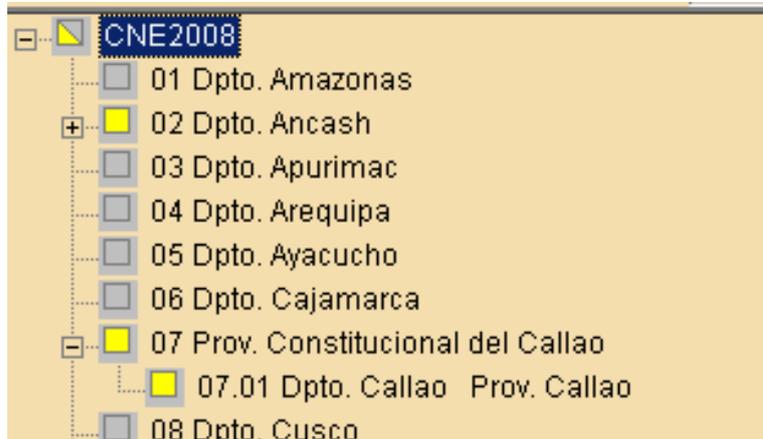


Mostrar código compuesto: Se muestra al lado del nombre de un elemento el código identificador que tiene compuesto por el propio código más aquellos de las áreas en la cual está inserto este elemento (por ejemplo: 01.01 Dpto. Amazonas Prov. Chachapoyas, y no 01 Dpto. Amazonas Prov. Chachapoyas).



RESULTADO DE LA SELECCIÓN

Mediante una consulta de Cruce de Preguntas podemos observar el resultado de la selección aleatoria.



Seleccionar Departamento: 1a Selección de Usuario EJECUTAR METADATO SALIR

Base de datos
Perú: IV Censo Nacional Económico 2008

Área Geográfica
1a Selección de Usuario

Título
Margen de Beneficio - Actividad económica

Código	Departamento	Pesca y	Explotaci	Industria	Suministr	Suministr	Construc	Comerci	Trans
02	Dpto. Ancash	16,24	75,28	12,01	36,97	-0,55	15,41	7,28	1
07	Prov. Constitucional del Callao	19,28	16,07	7,64	28,04	18,09	6,30	3,90	1

Como se podrá observar en el resultado, este tipo de selección, solo nos muestra el resultado de la Provincia Constitucional del Callao y Ancash

3.6 SECCIÓN : DOCUMENTOS



a) Cédula Censal

IV CENSO NACIONAL ECONÓMICO EJERCICIO ECONÓMICO 2007
BASE LEGAL
 Decreto Legislativo N° 604 Ley de Organización y Funciones del INEI.
 Decreto Supremo N° 043-2004-PCM del Secretario Estadístico y Confidencialidad de la Información.
 Decreto Supremo N° 008-2008-PCM, del 3 de febrero del 2008 que declara de interés nacional la ejecución del IV Censo Nacional Económico (IV CENECE).

INSTRUCCIONES GENERALES

- Este formulario debe ser llenado por todos los establecimientos que realizan alguna actividad económica dentro del territorio nacional.
- La fecha de devolución del formulario, debidamente llenado, es 10 días calendario desde la fecha de su recepción.
- La información debe ser anotada con letra de imprenta y con lapicero. Las cifras deben ser registradas en nuevos soles sin céntimos.
- El período de referencia de la información, corresponde al ejercicio económico 2007; del 01 de enero al 31 de diciembre del 2007.
- Los establecimientos que inicien o reinicien sus actividades en el transcurso del año 2007, informarán los datos correspondientes al período trabajado.

CAPÍTULO I: LOCALIZACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO

A. UBICACIÓN GEOGRÁFICA		Código	B. UBICACIÓN CENSAL (Sólo para el INEI)			
1. Departamento			4. Zona N°		6. SEC N°	
2. Provincia			5. Sector N°	-	7. Manzana N°	
3. Distrito			8. Frente N°			

9. Dirección (Círcule el tipo de vía y anote la dirección del establecimiento)

Nombre de Avenida (1), Jirón (2), Calle (3), Pasaje (4), Carretera (5), Prolongación (6), Otro (7)	N° de Puerta	Block	Interior	Piso	Manzana	Lote	Km.

Referencia de la dirección

CAPÍTULO II: IDENTIFICACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO

1. N° de RUC	2. Razón social o apellidos y nombres del propietario			
3. Nombre comercial del establecimiento				
4. Año de inicio de operaciones	5. Página Web	6. Correo electrónico	7. Teléfono	8. Fax
9. Categoría del establecimiento	Único.....1	Principal (Matriz).....2	Sucursal.....3	Auxiliar.....4
10. Descripción de la actividad económica principal del establecimiento				Código CIU (No usar)

b) Ficha Técnica

INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

IV CENSO NACIONAL ECONÓMICO 2008

FICHA TÉCNICA

c) Cuadros Estadísticos

**Perú: IV CENSO NACIONAL ECONÓMICO 2008
SISTEMA DE CONSULTA DE CUADROS
ESTADÍSTICOS**

**CENSO NACIONAL ECONÓMICO 2008
- ESTABLECIMIENTOS CENSADOS**

- Año de inicio
- Categoría
- Actividad económica
- Organización jurídica
- Régimen de propiedad

- ESTABLECIMIENTOS INFORMANTES

- DOCUMENTOS METODOLÓGICOS

CRÉDITOS

Ámbito geográfico: Dpto.: [] Prov.: [Seleccione ...] Dist.: [Seleccione ...]

Tipo de salida: Cuadro Gráfico Mapa

PRESENTACIÓN

El Censo Nacional Económico, es una de las principales investigaciones estadísticas, que ha realizado el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), constituye la principal fuente de información para elaborar el sistema de cuentas nacionales con un nuevo año base, al captar información económica - financiera de las empresas y sus establecimiento ubicados en el territorio nacional y proporcionar información clasificada por actividad económica y por ámbito geográfico sobre las características de las unidades económicas del país, como: el número de empresas y establecimientos, la cantidad de personal ocupado, las remuneraciones, ingresos, egresos, producción, valor agregado, activos fijos, entre otros.

Esta investigación, constituye la fuente de información más completa sobre la actual estructura económica del país, por la disponibilidad de información económica de las empresas y sus establecimientos, permite la elaboración de agregados macroeconómicos por actividad económica, proporcionando un mayor conocimiento de la realidad económica sectorial y nacional, y el marco de referencia para posteriores estudios sobre aspectos económicos del país, según el nivel geográfico que se planea investigar. Y es la fuente fundamental para las labores de infraestructura estadística en materia de Registros y Directorios de Empresas y Establecimientos que sirvan de base para mejorar la producción de estadísticas económicas continuas del Sistema Estadístico Nacional.

La información presentada es uno de los insumos que se utilizan en la estimación de las variables macroeconómicas. Sin embargo, la denominación que reciben algunas cuentas que registran los movimientos económicos y financieros de las empresas, como Valor Agregado, Consumo Intermedio, Producción Total, no necesariamente reflejan el contenido de las variables que tienen la misma denominación en las Cuentas Nacionales. Por consiguiente los valores presentados en este Sistema corresponden a valores censales.

Como parte de la difusión de los resultados censales a nivel nacional, el INEI pone a disposición del país el Sistema "PERÚ: IV CENSO NACIONAL ECONÓMICO 2008 - SISTEMA DE CONSULTA DE

d) Guía del usuario

INEI INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

IV Censo Nacional Económico 2008

IV CENEC

SISTEMA DE CONSULTA DE DATOS

GUÍA DEL USUARIO

3.7 INEI – Productos



A continuación se muestra la siguiente pantalla(s):

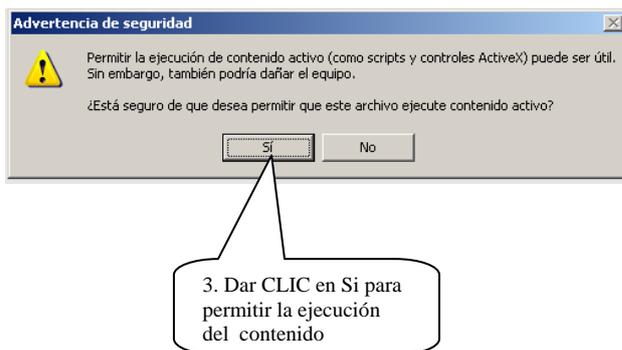
CASO 01 : PC CON INTERNET



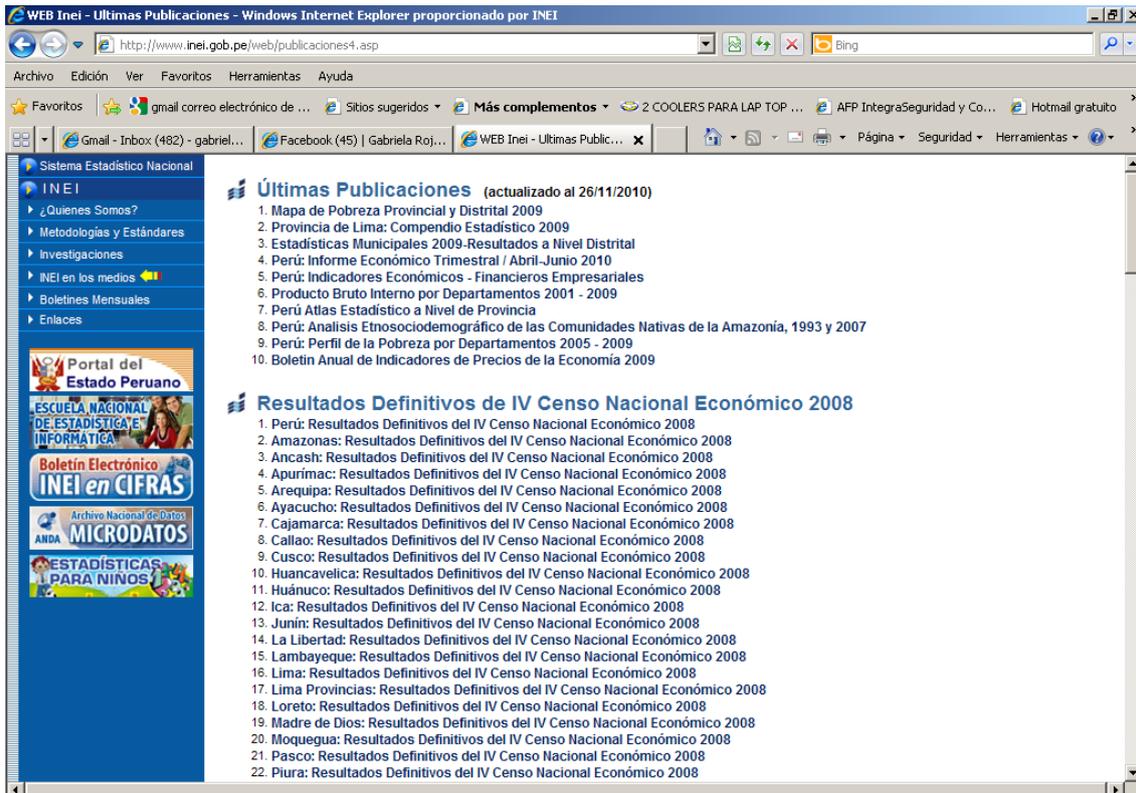
Para solucionar este problema realizamos el siguiente paso que se muestra a continuación:



3. Se mostrará seguidamente la siguiente advertencia:



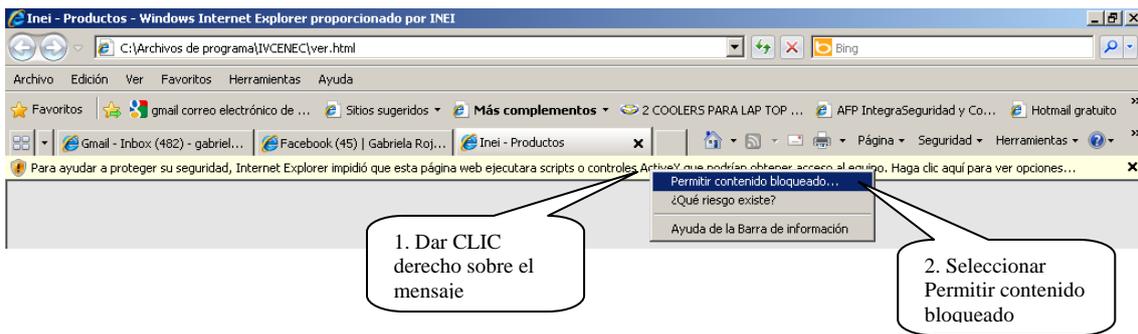
A través de esta página el Instituto Nacional de Estadística e Informática, da ha conocer los productos y publicaciones que dispone.



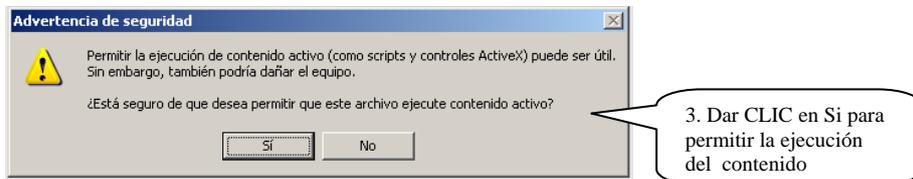
CASO02 : PC SIN INTERNET



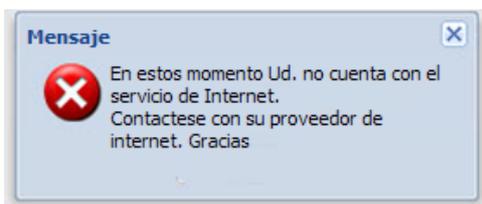
Para solucionar este problema realizamos el siguiente paso que se muestra a continuación:



3. Se mostrará seguidamente la siguiente advertencia:

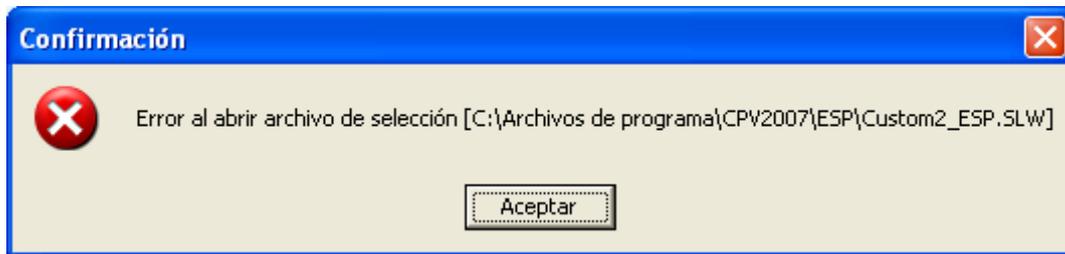


Finalmente se muestra el siguiente mensaje:



MENSAJES DE ALERTA Y RECOMENDACIONES

Tipo de mensaje 1:



Este mensaje se emite al utilizar la opción selección definidas por el usuario que aún no esta definida:

a) Seleccionar Departamento : 2a Selección de usuario

Se debe realizar los procedimientos descritos en el módulo Selecciones Geográficas, ir a la pagina 50

Tipo de mensaje 2:



Este mensaje se emite por el uso continuo e intensivo del Sistema de Consulta. Al emitir este mensaje bastara con cerrar la sesión y nuevamente volver a ingresar al Sistema