



CENSO NACIONAL UNIVERSITARIO 2010 (WEB)

SISTEMA DE CONSULTA DE BASE DE DATOS ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS

GUÍA DEL USUARIO (Versión 1.0)

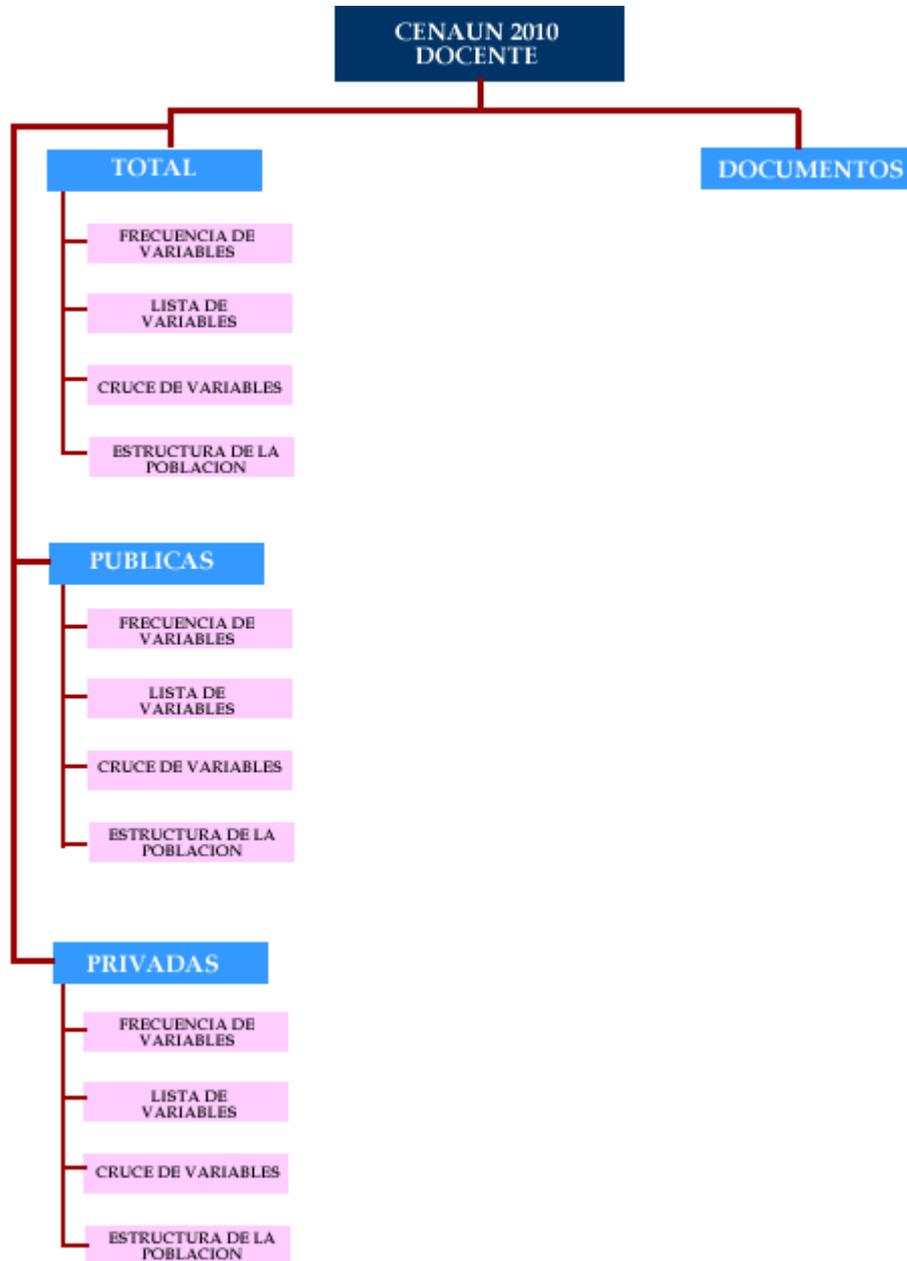
Marzo de 2012

ÍNDICE

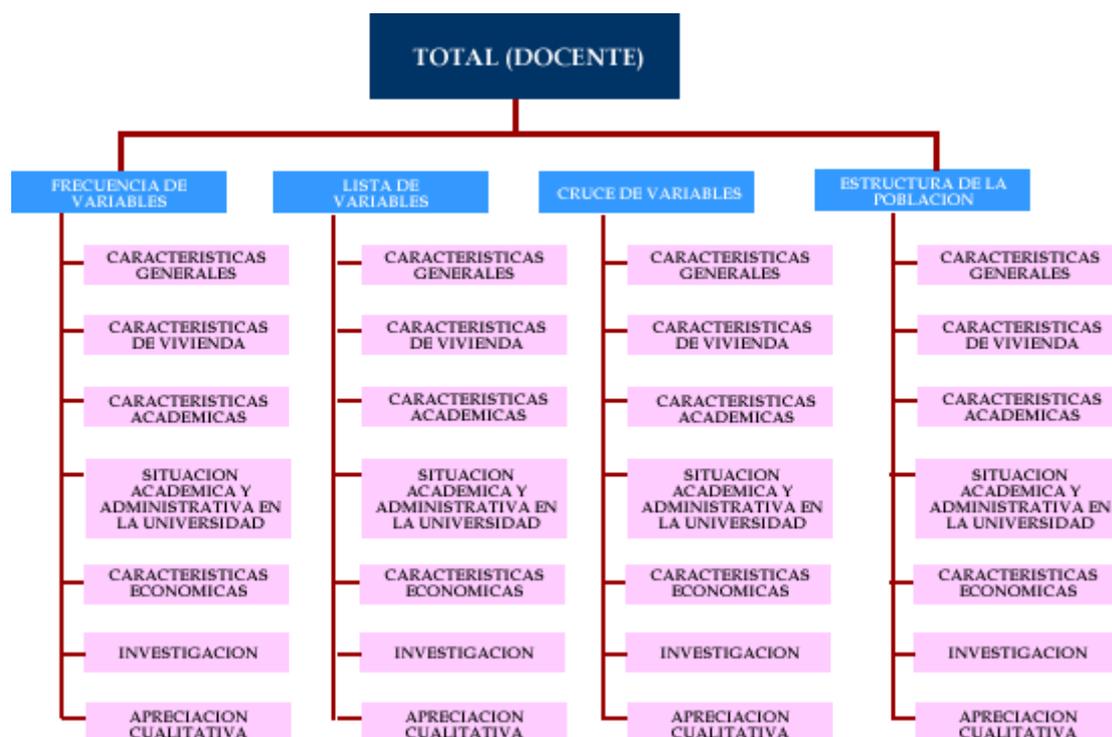
1.	ESQUEMA MODULAR.....	3
2.	PRESENTACIÓN DEL SISTEMA.....	5
3.	DESCRIPCIÓN DE LOS MÓDULOS.....	6
	3.1 MÓDULO I: FRECUENCIA DE VARIABLES.....	6
	3.1.1 Características generales.....	7
	3.2 MÓDULO II: LISTA DE VARIABLES.....	10
	3.2.1 Características académicas.....	11
	3.3 MÓDULO III: CRUCE DE VARIABLES.....	15
	3.2.1 Investigación.....	16
	3.4 MÓDULO IV: ESTRUCTURA DE LA POBLACION	21
	3.3.1 Población por Grupos de Edad y Sexo.....	22
	3.5 SECCIÓN: DOCUMENTOS.....	27

1. ESQUEMA MODULAR

El Sistema de Consulta de Base de Datos del Censo Nacional Universitario 2010, Principales Empresas tiene el siguiente diagrama modular:



Estos es el primer módulo que se presentan para Docente.



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

- Módulo I: Frecuencia de Variables
- Módulo II: Lista de Variables
- Módulo III: Cruce de Variables
- Módulo IV: Estructura de la población
- Sección: Documentos prediseñados

Cada uno de estos Módulos cuenta con los temas siguientes:

MÓDULO I: FRECUENCIA DE VARIABLES

- Características Generales
- Características de Vivienda
- Características Académicas
- Situación académica y administrativa en la universidad
- Características Económicas
- Investigación
- Apreciación Cualitativa

MÓDULO II: LISTA DE VARIABLES

- Características Generales
- Características de Vivienda
- Características Académicas
- Situación académica y administrativa en la universidad
- Características Económicas
- Investigación

- Apreciación Cualitativa

MÓDULO III: CRUCE DE VARIABLES

- Características Generales
- Características de Vivienda
- Características Académicas
- Situación académica y administrativa en la universidad
- Características Económicas
- Investigación
- Apreciación Cualitativa

MÓDULO IV: ESTRUCTURA DE LA POBLACION

- Características Generales
- Características de Vivienda
- Características Académicas
- Situación académica y administrativa en la universidad
- Características Económicas
- Investigación
- Apreciación Cualitativa

SECCIÓN: DOCUMENTOS PREDISEÑADOS

- Formularios
- Guía del Usuario

2. PRESENTACIÓN DEL SISTEMA

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

Luego se mostrará la siguiente pantalla:

PERÚ : II CENSO NACIONAL UNIVERSITARIO 2010
Sistema de consulta de base de datos

PRESENTACIÓN

Mediante Ley Nº 26823 se oficializó a partir del año 1997 la realización de los Censos Nacionales Universitarios en las universidades públicas y privadas del país, los mismos que deben ejecutarse cada 5 años, motivo por el cual la Asamblea Nacional de Rectores (ANR) y el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) suscribieron el Convenio Marco de Cooperación Interinstitucional para la realización conjunta del II Censo Nacional Universitario 2010 el mismo que fue aprobado mediante Resolución N 1137-2009-ANR.

Debido a la gran demanda de información universitaria por parte de la comunidad y como parte de las actividades posteriores a la realización del II CENAUN 2010 la ANR en coordinación con el INEI, a través del "Convenio Específico de Cooperación entre La Asamblea Nacional de Rectores y El Instituto Nacional de Estadística e Informática" suscrito el 31 de agosto de 2011, presentan a la comunidad en general el Sistema de Consultas de la base de datos del II CENAUN 2010 el cual permitirá obtener resultados de las principales características de la población universitaria tales como: vivienda, educación antes del ingreso a la universidad, académicas, económicas, investigación, apreciación cualitativa, Migración, etc.

El Sistema, que ha sido desarrollado en base al Programa REDATAM, se caracteriza por facilitar a los usuarios la explotación de la base de datos del II CENAUN 2010 preservando el secreto estadístico y por generar los cuadros de salida, gráficos y mapas que los usuarios determinen, los mismos que pueden ser exportados a otra plataforma para un tratamiento estadístico adicional.

Cabe indicar que además de contar con la información, el Sistema permite definir hasta dos selecciones personalizadas de universidades para hacer consultas exclusivamente de dichas universidades.

Este Sistema presenta tres módulos para estudiantes de pregrado, posgrado, docentes y personal administrativo y de servicios, a través de los cuales el usuario podrá obtener información del II CENAUN 2010. Los módulos del Sistema son:

- * Frecuencia de Variables
- * Cruce de Variables
- * Lista de Variables

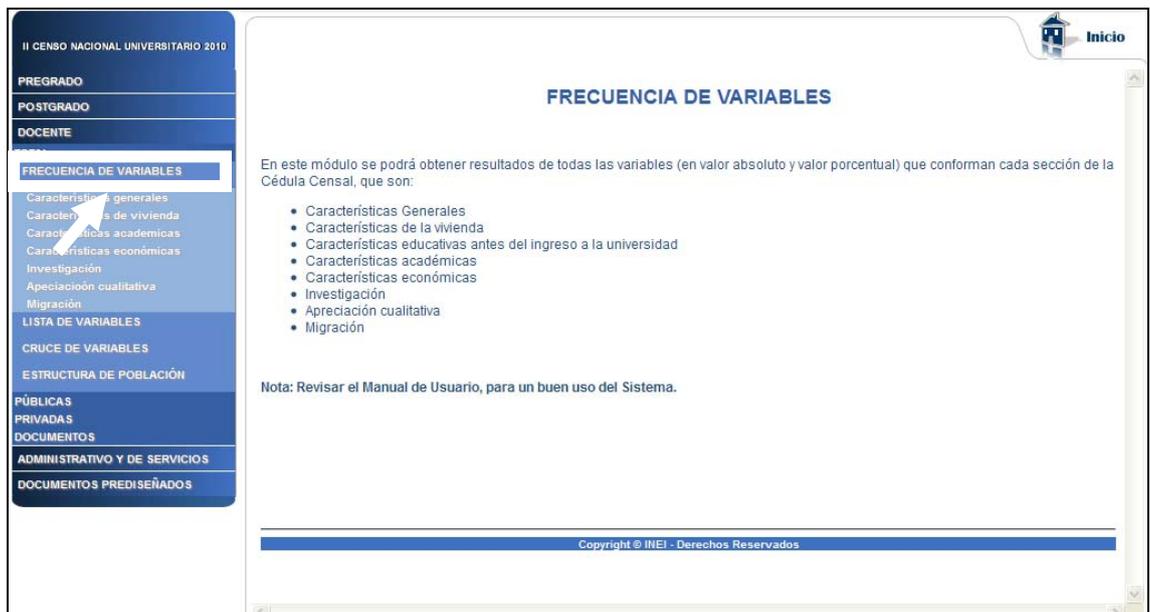
Actualmente en el Perú se han creado 129 universidades, pero la cobertura del II CENAUN 2010 fue de 100 universidades en las cuales se generó el dato estadístico de estudiantes. Los resultados estadísticos

3. DESCRIPCIÓN DE LOS MÓDULOS

3.1 MÓDULO I: FRECUENCIA DE VARIABLES

En este módulo se podrá obtener resultados de todas las variables (en valor absoluto y valor porcentual) que conforman cada sección de la Cédula Censal, que son:

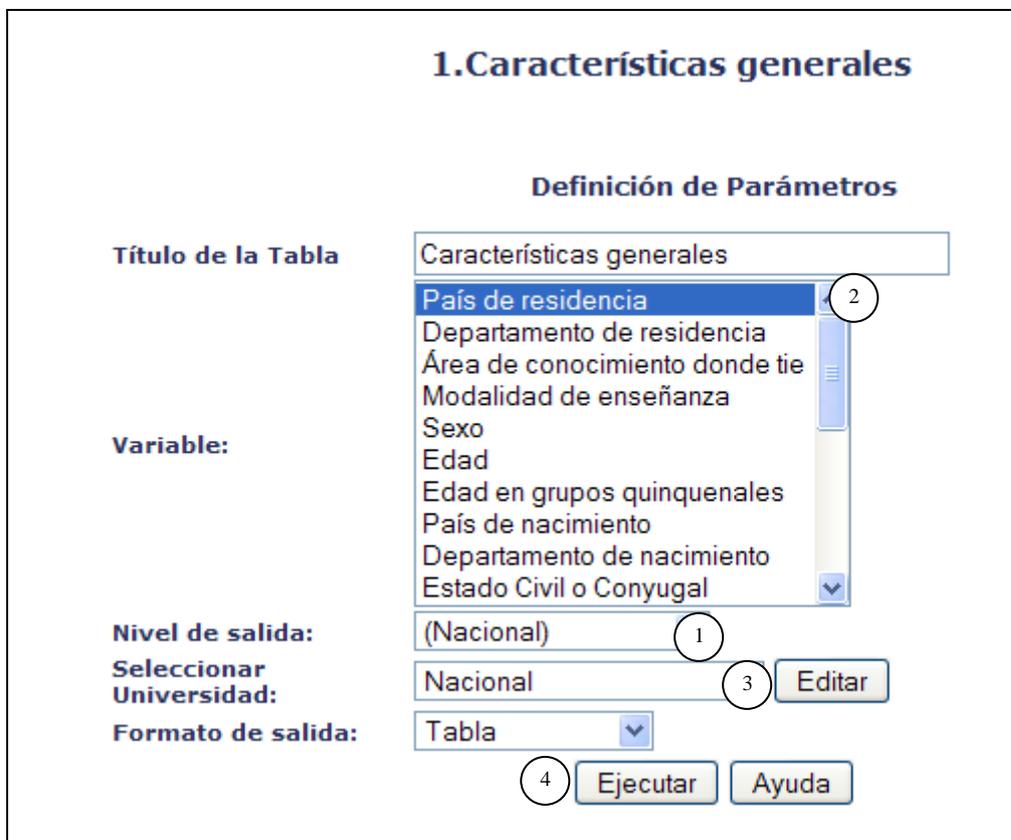
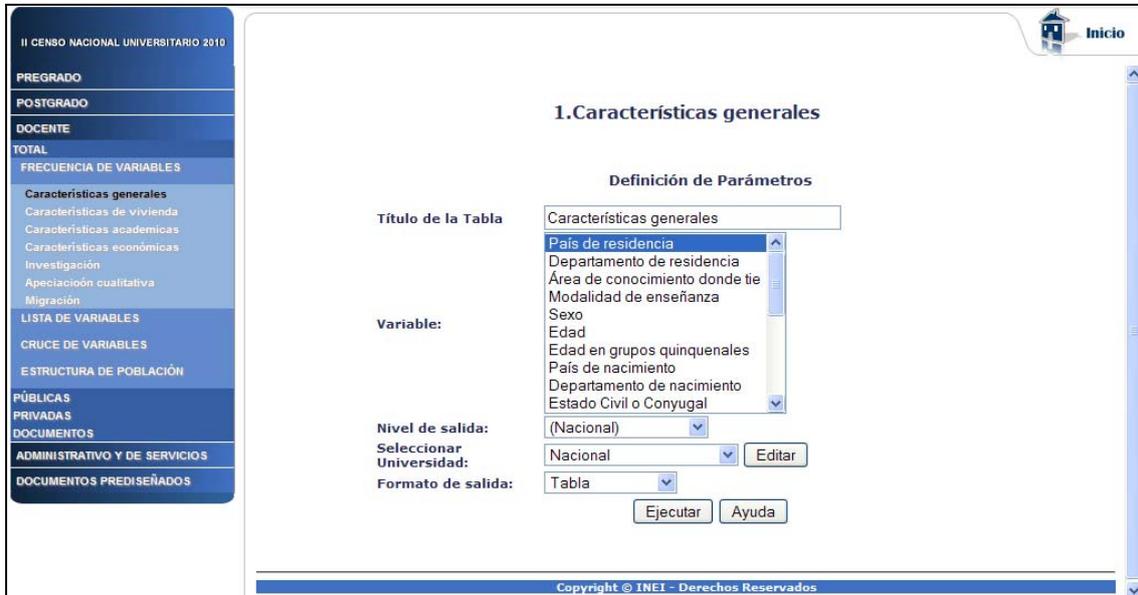
- Características Generales
- Características de la vivienda
- Características académicas
- Características económicas
- Investigación
- Apreciación cualitativa
- Migración



3.1.1 Características generales

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

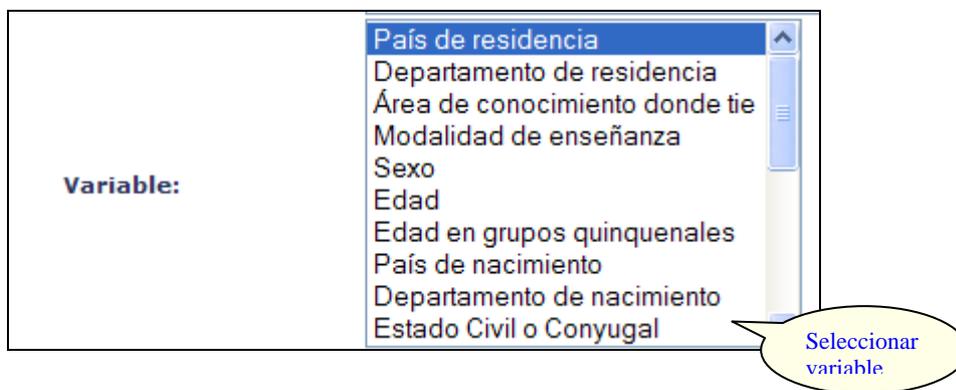
A continuación nos mostrará la siguiente pantalla de selección:



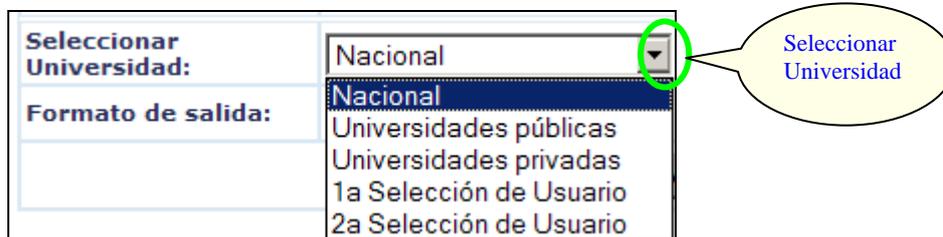
OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

Opción 1: Nivel de salida. Aquí está seleccionado el nivel de agrupación geográfica que permite el Sistema de Consulta: Departamento.

Opción 2: Variables a incluir. Aquí deberá seleccionar una o varias de las variables listadas.



Opción 3: Seleccionar Universidad. 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	Nivel de salida	Departamento
2	Variable(s) a incluir	País de residencia
3	Seleccionar universidad	Nacional

Características generales

País de residencia

Categorías	Casos	%	Acumulado %
Perú	59,074	100.00	100.00
Total	59,074	100.00	100.00
Ignorado :	11		

Fuente: PERÚ, II Censo Nacional Universitario 2010

[Descargar en formato Excel](#) - [Descargar en formato PDF](#)

Si elegimos como Nivel de Salida: Gráfico se genera el siguiente mapa:



3.2 MÓDULO II: LISTA DE VARIABLES

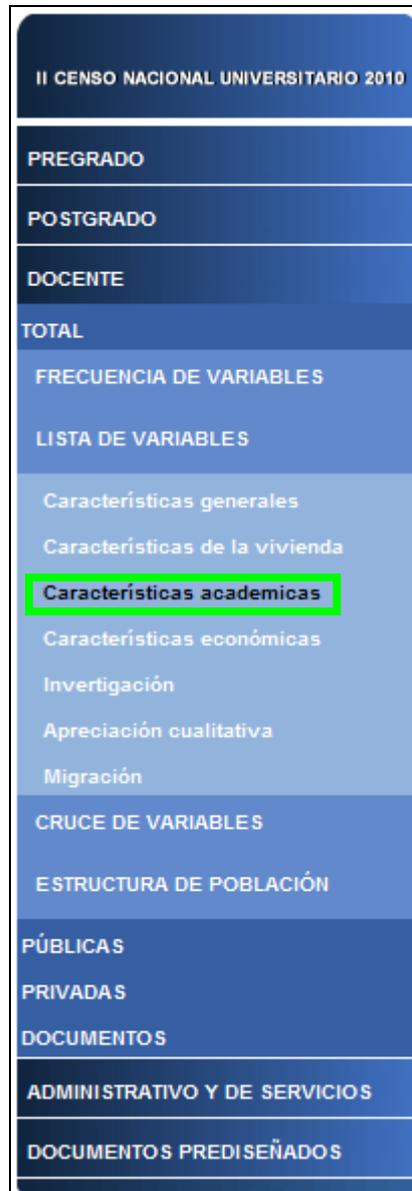
En este módulo se podrá obtener resultados de todas las variables (con sus respectivas categorías) las cuales se mostrarán en las columnas, para cada sección de la Cédula Censal:

- * Características Generales
- * Características de la vivienda
- * Características académicas
- * Características económicas
- * Investigación
- * Apreciación cualitativa
- * Migración



3.2.1 Características académicas

Para obtener las características de las preguntas de Características académicas, hacer CLIC en el primer tema como nos muestra la figura:



A continuación nos mostrará la siguiente pantalla de selección:

3.Características académicas

Definición de Parámetros

Título de la Tabla:

Variables a incluir:

- País Pre - Grado 1 1
- Universidad donde concluyó Pre
- Carrera Profesional Pre - Grad
- Año en que egresó Pre - Grado
- Grado o título alcanzado - 1
- Año en que optó el Grado o Tít
- Modalidad de Titulación Pre -
- País Pre - Grado 2
- Universidad donde concluyó Pre
- Carrera Profesional Pre - Grad

Nivel de salida: 2

Seleccionar Universidad: 3

Formato de salida: 4

OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

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

Variable:

- País Pre - Grado 1
- Universidad donde concluyó Pre
- Carrera Profesional Pre - Grad
- Año en que egresó Pre - Grado
- Grado o título alcanzado - 1
- Año en que optó el Grado
- Modalidad de Titulación Pre
- País Pre - Grado 2
- Universidad donde concluyó Pre
- Carrera Profesional Pre - Grad

↑

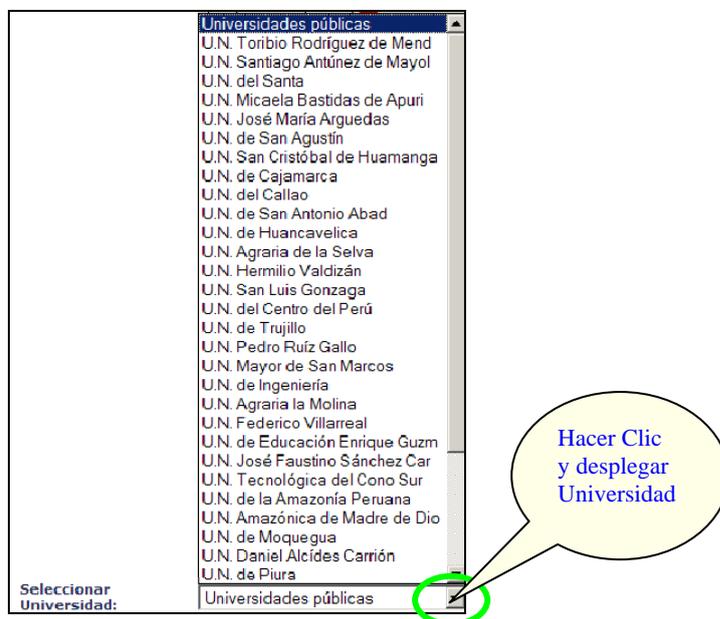
↓

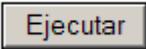
Hacer Clic y desplegar lista de nivel de salida

Opción 2: 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 3: Seleccionar Universidad. Aquí deberá seleccionar una de las universidades que muestra la lista o caso contrario seleccionar "Nacional", según nos muestra la siguiente figura:



Opción 4: Ejecutar. Después de haber seleccionado las 6 primeras opciones hacemos CLIC en el botón  para obtener el cuadro resultado de la consulta. A continuación observaremos el cuadro resultado de la siguiente consulta:

Nº	Opciones	Clasificación de Variables
1	Variable de Control	Grado ó título alcanzado 1
2	Nivel de Salida	Universidad
3	Seleccionar Universidad	Nacional

A continuación se muestra el resultado para Características académicas consideradas en este Sistema de consulta:

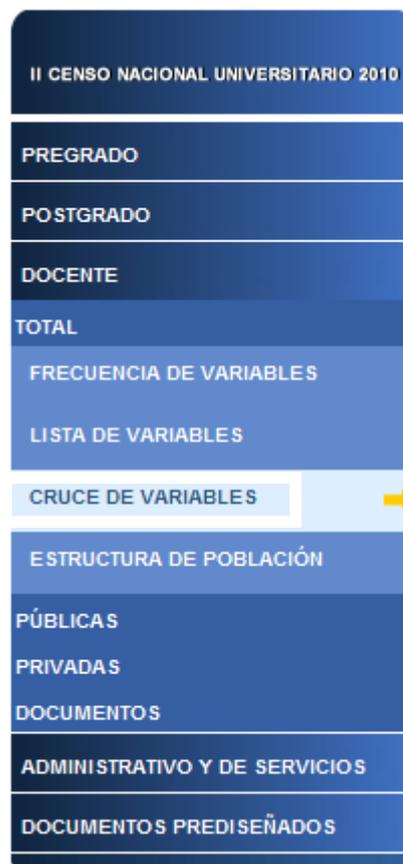
3.Características académicas					
Grado o título alcanzado - 1					
Código	Universidad	Bachiller	Titulado	NINGUNO	A1_T
1001	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas - Amazonas	11	106	1	118
1002	Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo - Áncash	25	521	1	547
1003	Universidad Nacional del Santa - Áncash	8	178	0	186
1007	Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurimac - Apurimac	26	183	0	209
1008	Universidad Nacional José María Arguedas - Apurimac	0	58	0	58
1009	Universidad Nacional de San Agustín - Arequipa	92	1,178	4	1,274
1012	Universidad Nacional San Cristóbal de Huamanga - Ayacucho	37	535	3	575
1013	Universidad Nacional de Cajamarca - Cajamarca	19	529	0	548

Copyright © INEI - Derechos Reservados

3.3 MÓDULO III: CRUCE DE VARIABLES

En este módulo se podrán cruzar las variables, escogiendo una por fila, otra por columna y una variable control. Se puede escoger la forma de presentación de los datos entre valor absoluto, % fila, % columna y % total, para cada sección de la Cédula Censal:

- * Características Generales
- * Características de la vivienda
- * Características educativas antes del ingreso a la universidad
- * Características académicas
- * Características económicas
- * Investigación
- * Apreciación cualitativa
- * Migración



3.2.1 Investigación

Para obtener las características de las preguntas de Características académicas, hacer CLIC en el primer tema como nos muestra la figura:



A continuación nos mostrará la siguiente pantalla de selección:

5. Investigación

Definición de Parámetros

Título de la Tabla	Investigación
Fila:	Cree que su universidad contri 1
Columna:	(Ninguna) 2
Variable de control:	(Ninguna) 3
Nivel de salida:	(Total Privadas) 4
Seleccionar Universidad:	Universidades privadas 6 [Editar]
Opciones de porcentaje:	Valor Absoluto 5
Formato de salida:	Tabla ▼
	Ejecutar Ayuda

OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

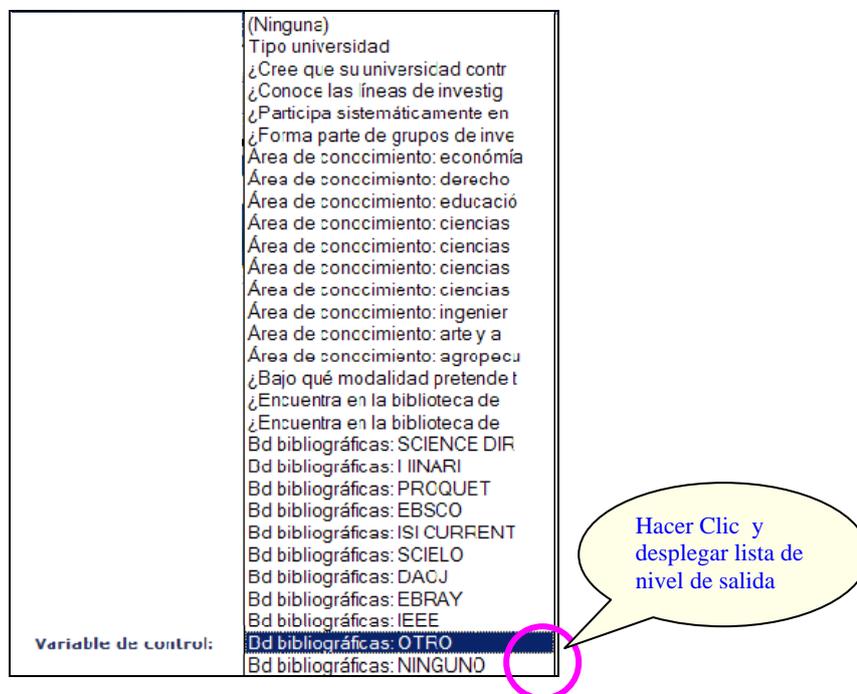
Opción 1: Fila. Aquí deberá desplegar la lista de Preguntas y seleccionar la Pregunta que desee consultar, según nos muestra a continuación la figura:

Fila:	¿Cree que su universidad contri ¿Conoce las líneas de investig ¿Participa sistemáticamente en ¿Forma parte de grupos de inve Área de conocimiento: economía Área de conocimiento: derecho Área de conocimiento: educació Área de conocimiento: ciencias Área de conocimiento: ciencias Área de conocimiento: ciencias Área de conocimiento: ingenier Área de conocimiento: arte y a Área de conocimiento: agropecu ¿Bajo qué modalidad pretende l ¿Encuentra en la biblioteca de ¿Encuentra en la biblioteca de Bd bibliográficas: SCIFNCF DIR Bd bibliográficas: HINARI Bd bibliográficas: PROQUET Bd bibliográficas: EBSCO Bd bibliográficas: ISI CURRENT Bd bibliográficas: SCIELO Bd bibliográficas: DA0J Bd bibliográficas: EBRAJ Bd bibliográficas: IEEE Bd bibliográficas: OTRO Bd bibliográficas: NINGUNO
--------------	---

Hacer Clic y desplegar lista de Preguntas

Opción 2: Columna. Aquí se consideran las investigaciones.

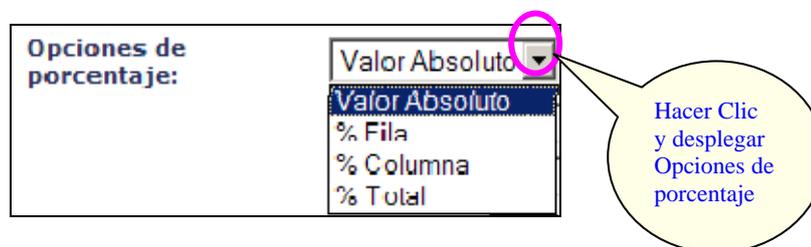
Opción 3: Variable de Control. Aquí deberá seleccionar uno de los niveles de agrupación que representara el quiebre de agrupación en la respuesta de la consulta del dato, según nos muestra a continuación la figura:



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: Porcentaje. Aquí deberá seleccionar una de las opciones de porcentaje:



Opción 6: Seleccionar Universidad. Aquí deberá seleccionar una de las universidades que muestra la lista o caso contrario seleccionar "Nacional", según nos muestra la siguiente figura:

Universidades públicas
 U.N. Toribio Rodríguez de Mendoza
 U.N. Santiago Antúnez de Mayolo
 U.N. del Santa
 U.N. Micaela Bastidas de Apurí
 U.N. José María Arguedas
 U.N. de San Agustín
 U.N. San Cristóbal de Huamanga
 U.N. de Cajamarca
 U.N. del Callao
 U.N. de San Antonio Abad
 U.N. de Huancavelica
 U.N. Agraria de la Selva
 U.N. Hermilio Valdizán
 U.N. San Luis Gonzaga
 U.N. del Centro del Perú
 U.N. de Trujillo
 U.N. Pedro Ruiz Gallo
 U.N. Mayor de San Marcos
 U.N. de Ingeniería
 U.N. Agraria la Molina
 U.N. Federico Villarreal
 U.N. de Educación Enrique Guzmán
 U.N. José Faustino Sánchez Carrión
 U.N. Tecnológica del Cono Sur
 U.N. de la Amazonía Peruana
 U.N. Amazónica de Madre de Dios
 U.N. de Moquegua
 U.N. Daniel Alcides Carrión
 U.N. de Piura

Seleccionar Universidad: Universidades públicas

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 siguiente consulta:

Nº	Opciones	Clasificación de Variables
1	Fila	Bd bibliográficas IEEE
2	Columna	Bd bibliográficas IEEE
3	Variable de Control	Bd bibliográficas IEEE
4	Nivel de Salida	(Total públicas)
5	Opciones de Porcentaje	Valor absoluto
6	Seleccionar universidad	Universidades públicas

A continuación se muestra el resultado para Características académicas consideradas en este Sistema de consulta:

5. Investigación

Investigación

Bd bibliográficas: IEEE	Bd bibliográficas: IEEE	Bd bibliográficas: IEEE		
No IEEE		No IEEE	Si IEEE	Total
	No IEEE	19,888	-	19,888
	Total	19,888	-	19,888
Si IEEE		No IEEE	Si IEEE	Total
	Si IEEE	-	1,546	1,546
	Total	-	1,546	1,546
Total		No IEEE	Si IEEE	Total
	No IEEE	19,888	-	19,888
	Si IEEE	-	1,546	1,546
	Total	19,888	1,546	21,434

3.4 MÓDULO IV: ESTRUCTURA DE LA POBLACION

II CENSO NACIONAL UNIVERSITARIO 2010
PREGRADO
POSTGRADO
DOCENTE
TOTAL
PÚBLICAS
FRECUENCIA DE VARIABLES
LISTA DE VARIABLES
CRUCE DE VARIABLES
ESTRUCTURA DE POBLACIÓN →
Población por Grupos de Edad y Sexo
PRIVADAS
DOCUMENTOS
ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS
DOCUMENTOS PREDISEÑADOS

3.3.1 Población por Grupos de Edad y Sexo

Las opciones, tomando como ejemplo el Total de Población por Grupo de Edad y Sexo, se presentan a continuación:

Población por Grupos de Edad y Sexo

Definición de Parámetros

Título de la Tabla	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
Grupos de Edad:	<input style="width: 90%;" type="text" value="Edad en grupos quinquenales"/>	①
Informante de Pre Grado:	<input style="width: 90%;" type="text" value="Sexo"/>	②
Nivel de salida:	<input style="width: 90%;" type="text" value="(Total Privadas)"/>	③
Seleccionar Universidad:	<input style="width: 90%;" type="text" value="Universidades privadas"/>	④
Opciones de Salida:	<input style="width: 90%;" type="text" value="Pirámide Edad"/>	
	⑤	<input type="button" value="Ejecutar"/>

OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

Opción 1: Grupos de Edad. Aquí se presenta la selección de Edad o Edad en grupos quinquenales.

Grupos de Edad:

Edad

Edad en grupos quinquenales

(Total Privadas)

Opción 2: Informante de Postgrado. Se selecciona por defecto Sexo

Informante de Pre Grado:

Opción 3: 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:

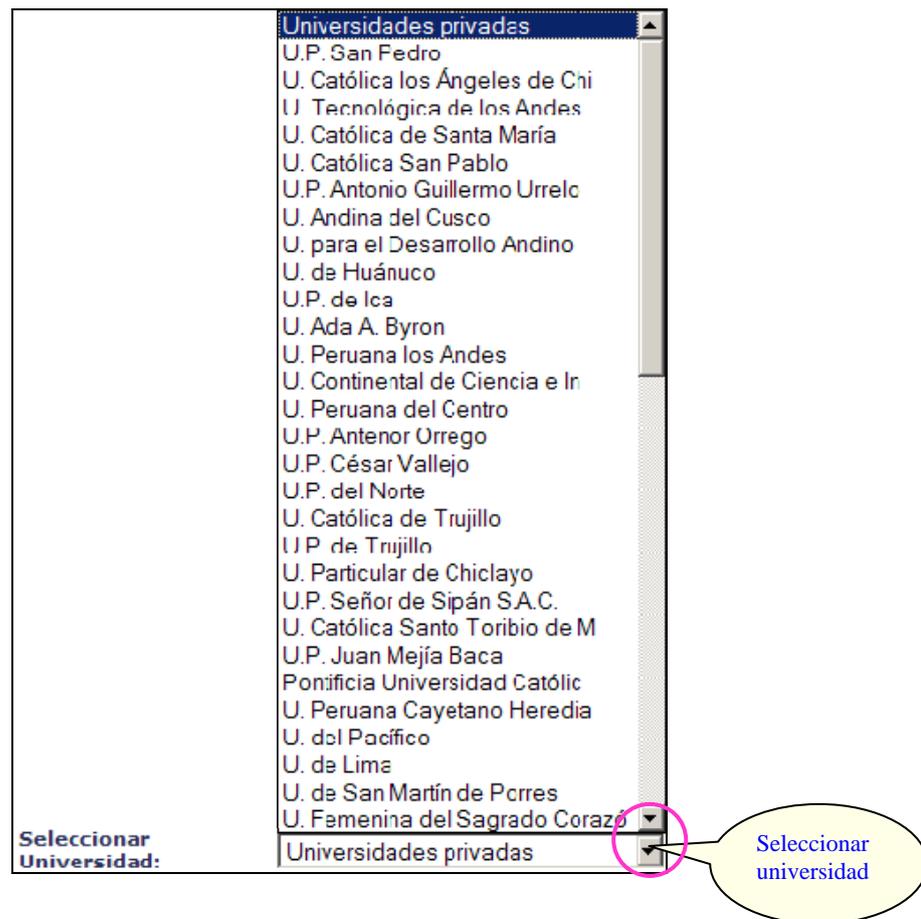
Nivel de salida:

(Total Públicas)

Universidad

Facultad

Opción 4: Seleccionar Universidad. Aquí deberá seleccionar las variables a trabajar.



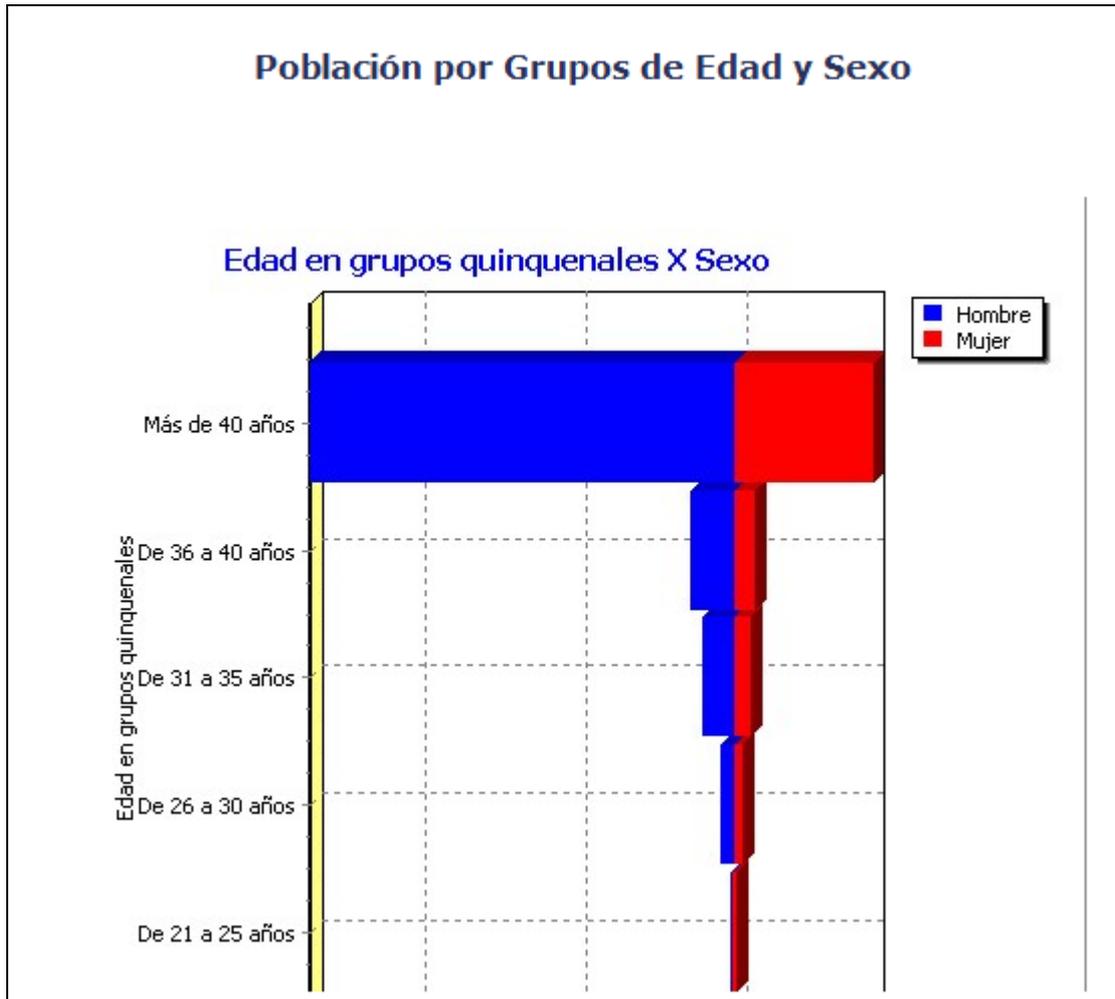
Opción 5: Ejecutar. Después de haber seleccionado las 5 primeras opciones hacemos CLIC en el botón **Ejecutar** para obtener el cuadro resultado de la consulta.

Para el mismo indicador, a continuación observaremos el cuadro resultado de la consulta realizada mediante las opciones:

Nº	Opciones	Clasificación de Variables
1	Grupos de Edad	Edad en grupos quincenales
2	Informante de Pregrado	Sexos
3	Nivel de salida	(Total públicas)
4	Seleccionar universidades	Universidades públicas



A continuación se muestra el siguiente resultado para la Población por Grupos de Edad y Sexo:



Considerando el mismo Indicador pero ahora con el Nivel de Salida: Tabla

Edad en grupos quinquenales	Sexo		
	Hombre	Mujer	Total
De 21 a 25 años	461	374	835
De 26 a 30 años	1,851	1,496	3,347
De 31 a 35 años	4,125	2,723	6,848
De 36 a 40 años	5,125	2,692	7,817
Más de 40 años	28,536	11,431	39,967
Total	40,098	18,716	58,814
Ignorado :	271		
Fuente: PERÚ, II Censo Nacional Universitario 2010			

[Descargar en formato Excel](#) - [Descargar en formato PDF](#)

[Descargar en formato Excel](#)

Al dar clic sobre esta opción se muestra la siguiente ventana:



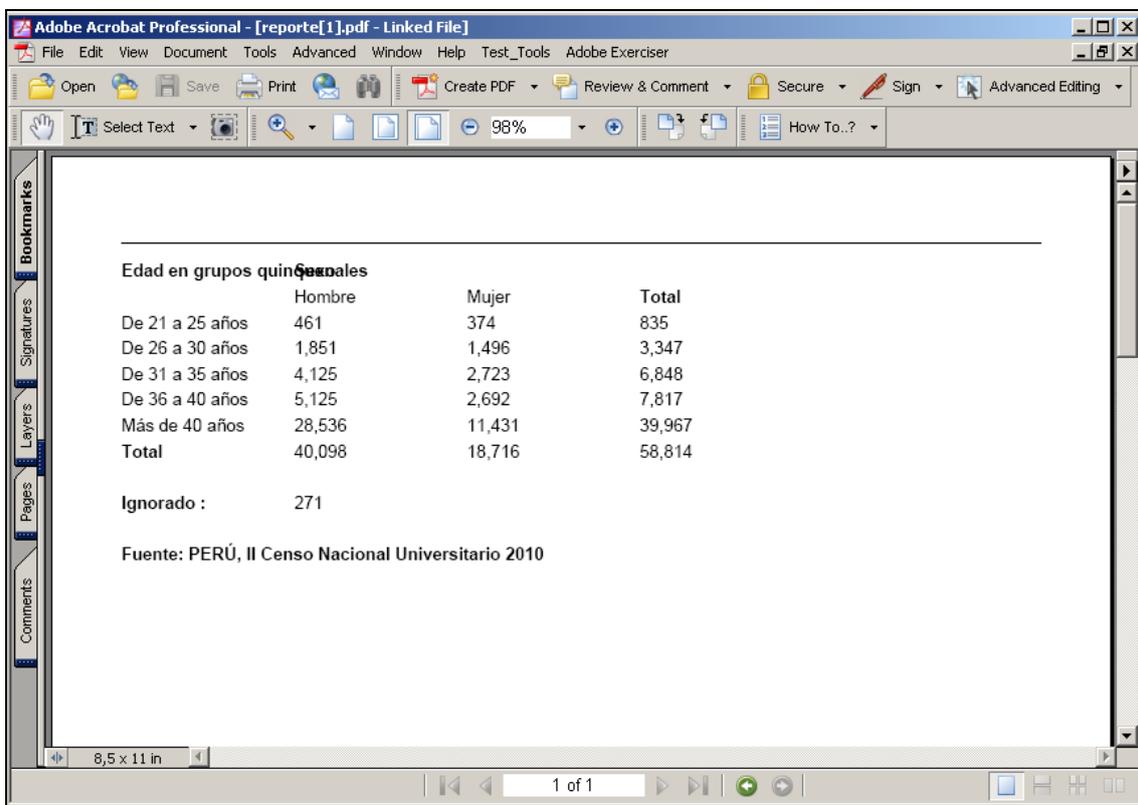
Finalmente se muestra la siguiente pantalla:

Población por Grupos de Edad y Sexo

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1											
2											
3	Edad en grupos quinquenales			Sexo							
4		Hombre	Mujer	Total							
5	De 21 a 25 años	461	374	835							
6	De 26 a 30 años	1851	1496	3347							
7	De 31 a 35 años	4125	2723	6848							
8	De 36 a 40 años	5125	2692	7817							
9	Más de 40 años	28536	11431	39967							
10	Total	40098	18716	58814							
11											
12	Ignorado :	271									
13											
14	Fuente: PERÚ, II Censo Nacional Universitario 2010										
15											
16											

- [Descargar en formato PDF](#)

Al dar clic sobre esta opción se muestra la siguiente pantalla:



3.5 SECCIÓN: DOCUMENTOS

