



CENSO NACIONAL UNIVERSITARIO 2010 (WEB)

SISTEMA DE CONSULTA DE BASE DE DATOS ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS

GUÍA DEL USUARIO (Versión 1.0)

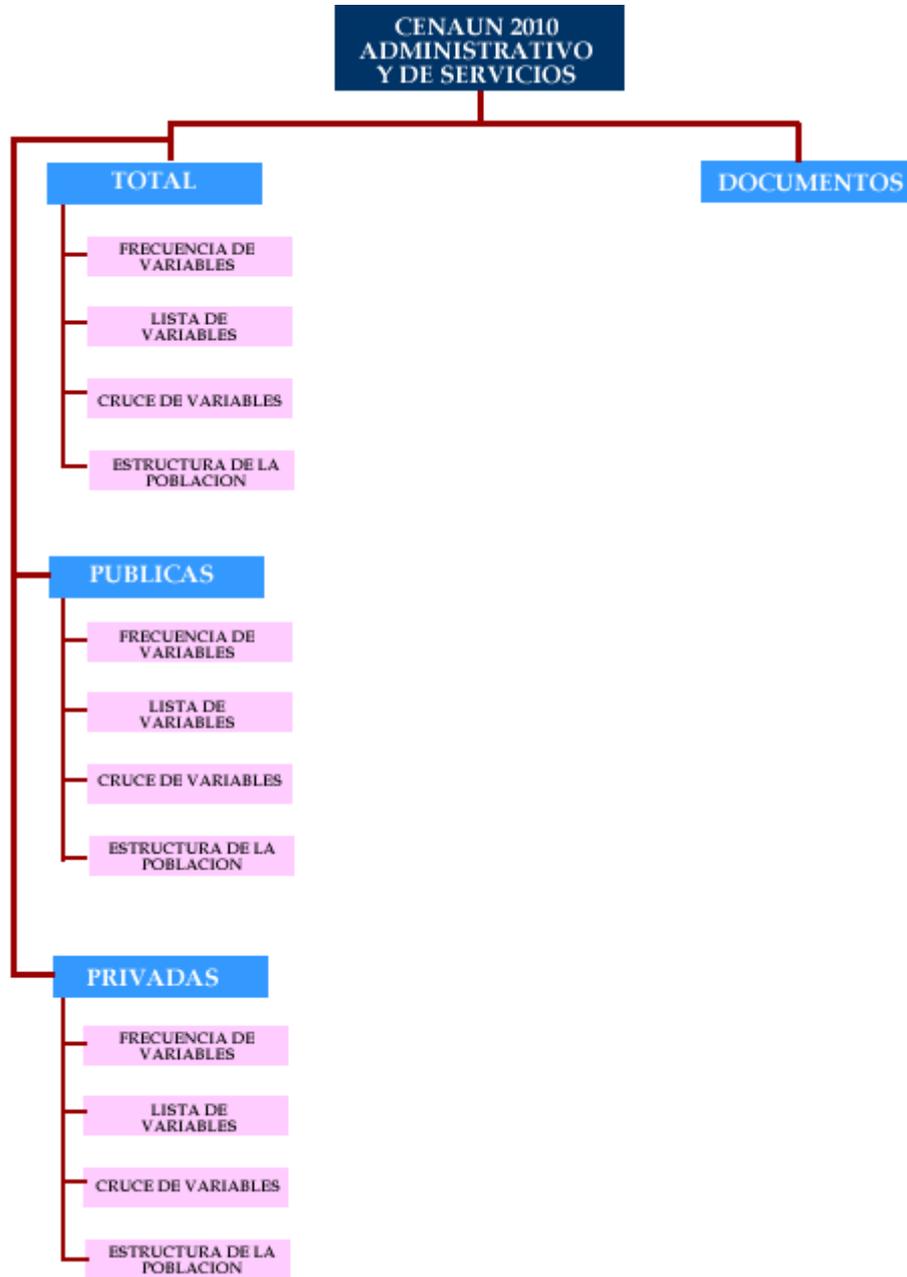
Marzo de 2012

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.....	11
	3.2.1 Características académicas.....	12
	3.3 MÓDULO III: CRUCE DE VARIABLES.....	16
	3.2.1 Investigación.....	17
	3.4 MÓDULO IV: ESTRUCTURA DE LA POBLACION	22
	3.3.1 Población por Grupos de Edad y Sexo.....	23
	3.5 SECCIÓN: DOCUMENTOS.....	28

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 Administrativo y de Servicios.



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
- Características Económicas
- Apreciación Cualitativa

MÓDULO II: LISTA DE VARIABLES

- Características Generales
- Características de Vivienda
- Características Académicas
- Situación académica y administrativa
- Características Económicas
- Apreciación Cualitativa

MÓDULO III: CRUCE DE VARIABLES

- Características Generales
- Características de Vivienda
- Características Académicas
- Situación académica y administrativa
- Características Económicas
- Apreciación Cualitativa

MÓDULO IV: ESTRUCTURA DE LA POBLACION

- Características Generales
- Características de Vivienda
- Características Académicas
- Situación académica y administrativa
- Características Económicas
- Apreciación Cualitativa

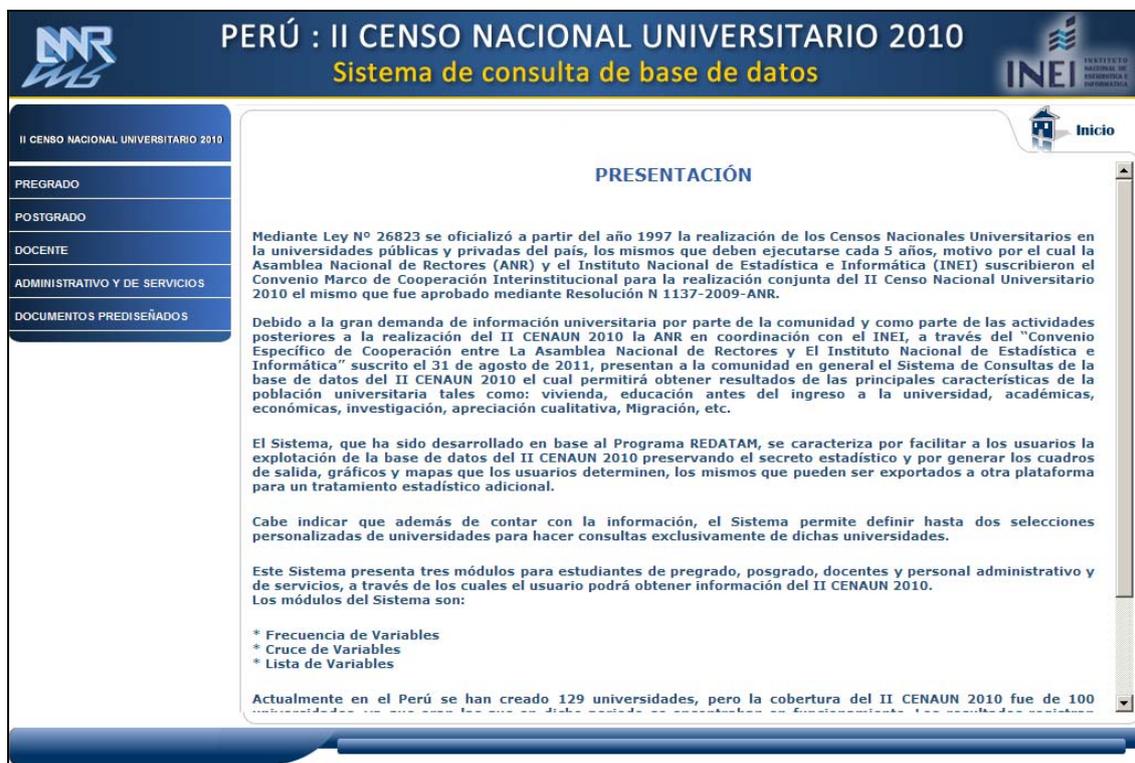
SECCIÓN: DOCUMENTOS PREDISEÑADOS

- 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

II CENSO NACIONAL UNIVERSITARIO 2010

PREGRADO
 POSTGRADO
 DOCENTE
 ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS
 DOCUMENTOS PREDISEÑADOS

PRESENTACIÓN

Mediante Ley N° 26823 se oficializó a partir del año 1997 la realización de los Censos Nacionales Universitarios en la 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

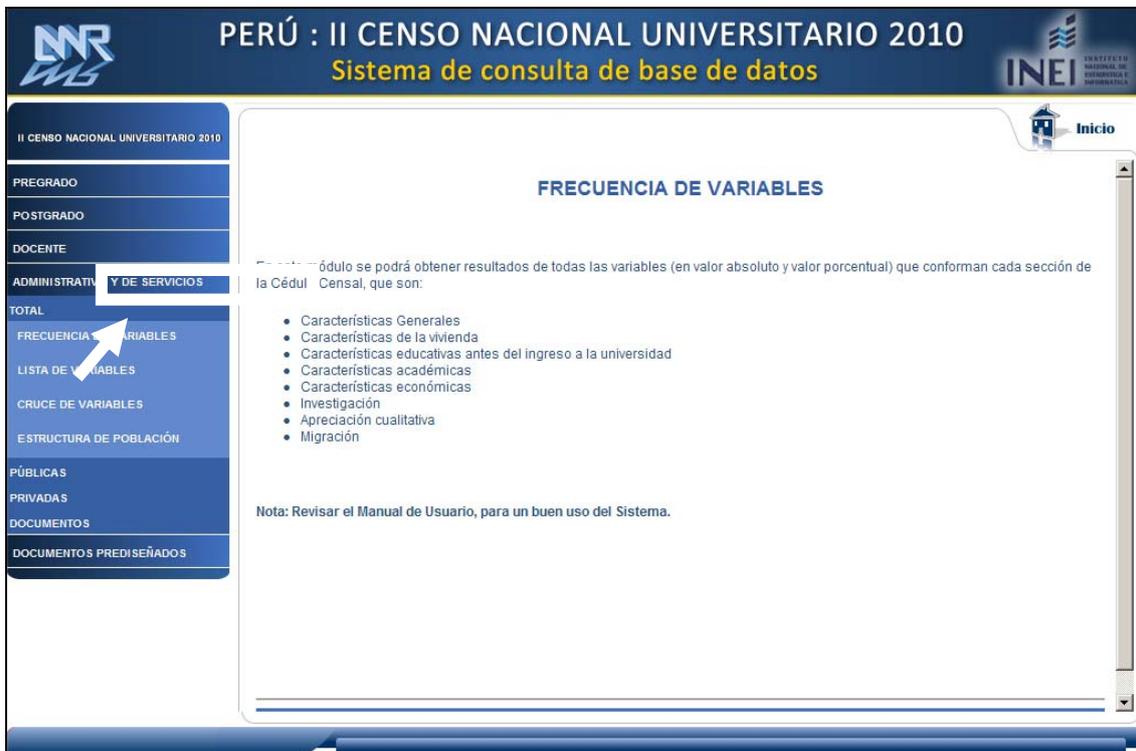
Actualmente en el Perú se han creado 129 universidades, pero la cobertura del II CENAUN 2010 fue de 100

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
- Apreciación cualitativa
- Situación académica y administrativa



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:

1. Características generales

Definición de Parámetros

Título de la Tabla Características generales

Variable:

- Departamento de residencia
- Departamento donde trabaja
- Sexo
- Edad
- Edad en grupos quinquenales
- País de nacimiento
- Departamento de nacimiento
- Estado Civil o Conyugal
- ¿Habla, lee o escribe otro idioma
- Inglés

Nivel de salida: (Nacional)

Seleccionar Universidad: Nacional

Formato de salida: Tabla

Copyright © INEI - Derechos Reservados

1. Características generales

Definición de Parámetros

Título de la Tabla:

Variable:

Departamento de residencia 2

Departamento donde trabaja

Sexo

Edad

Edad en grupos quinquenales

País de nacimiento

Departamento de nacimiento

Estado Civil o Conyugal

¿Habla, lee o escribe otro idioma

Inglés

Nivel de salida: 1

Seleccionar Universidad: 3

Formato de salida:

4

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.

Variable:

Departamento de residencia

Departamento donde trabaja

Sexo

Edad

Edad en grupos quinquenales

País de nacimiento

Departamento de nacimiento

Estado Civil o Conyugal

¿Habla, lee o escribe otro idioma

Inglés

Seleccionar variable

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:

Seleccionar Universidad:	Nacional
Formato de salida:	Nacional
	Universidades públicas
	Universidades privadas
	1a Selección de Usuario
	2a Selección de Usuario

Seleccionar Universidad

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:

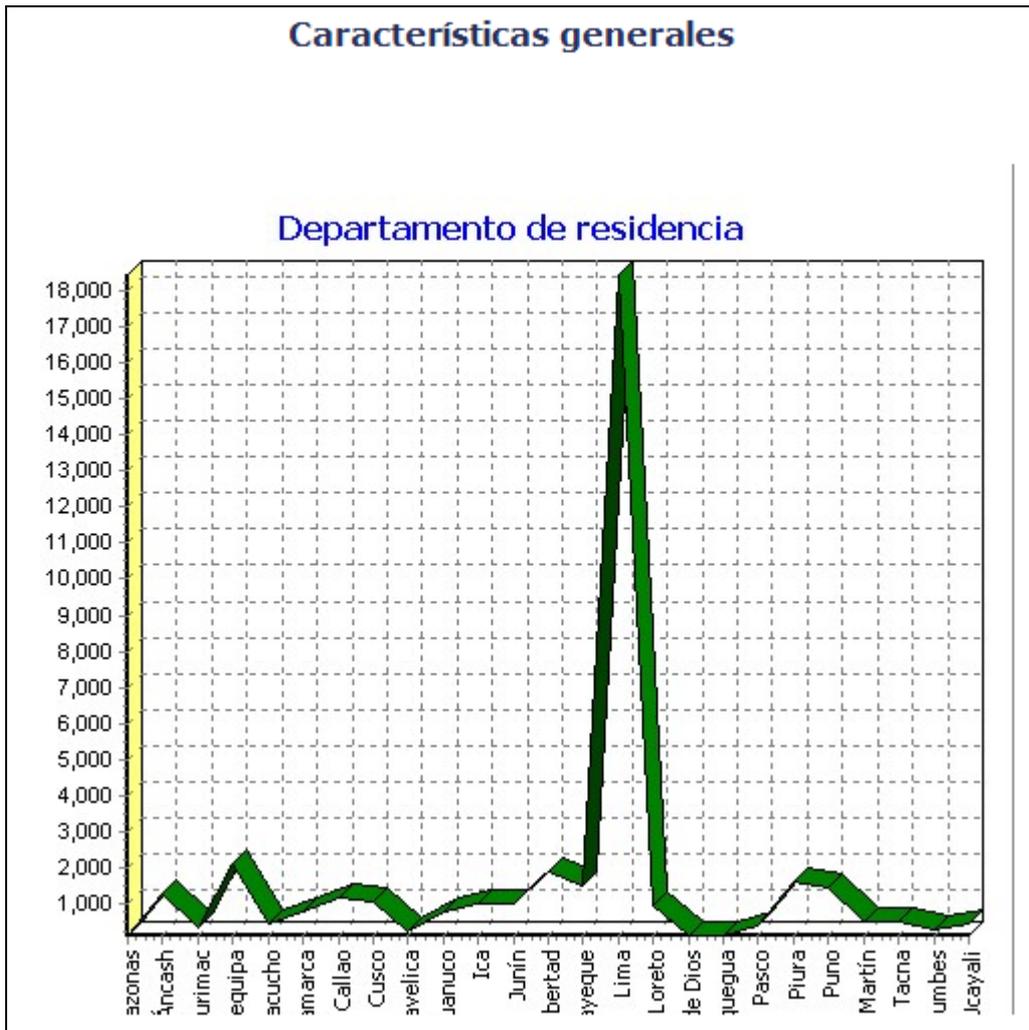
Nº	Opciones	Clasificación de Variables
1	Nivel de salida	Nacional
2	Variable(s) a incluir	Departamento de residencia
3	Seleccionar universidad	Nacional

Características generales

Departamento de residencia

Categorías	Casos	%	Acumulado %
Amazonas	146	0.37	0.37
Áncash	1,299	3.33	3.70
Apurímac	365	0.94	4.64
Arequipa	2,126	5.45	10.09
Ayacucho	466	1.19	11.28
Cajamarca	791	2.03	13.31
Callao	1,184	3.04	16.35
Cusco	1,081	2.77	19.12
Huancavelica	254	0.65	19.77
Huanuco	807	2.07	21.84
Ica	1,028	2.64	24.47
Junín	1,006	2.58	27.05
La Libertad	1,927	4.94	31.99

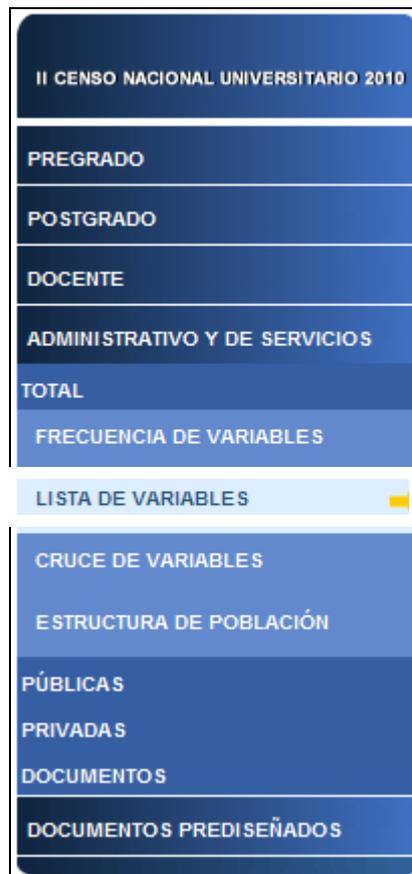
Si elegimos como Nivel de Salida: Gráfico se genera el siguiente mapa:



3.2 MÓDULO II: LISTA DE VARIABLES

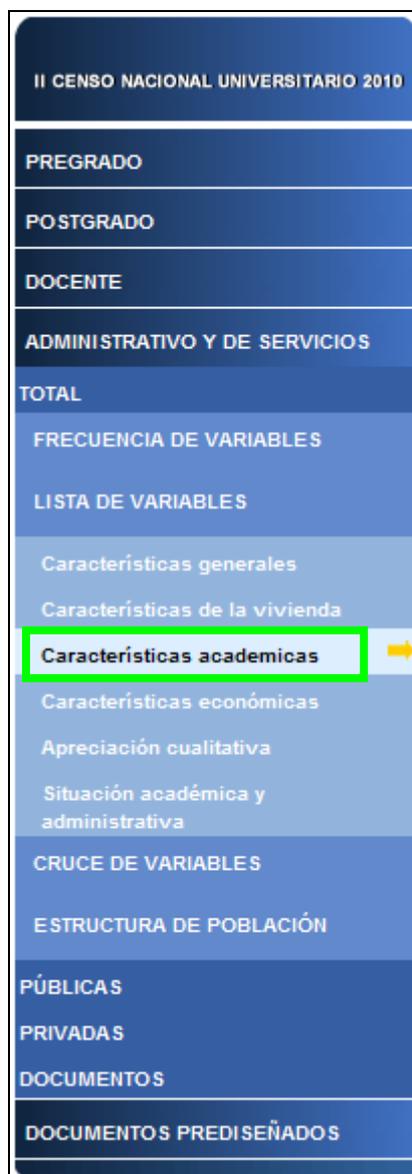
En este módulo se podrá obtener resultados de todas las variables (con sus respectivas categorías) las cuales se mostrarán en las columnas, para cada sección de la Cédula Censal:

- * 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:

- 1 ¿Cuál fue el último nivel de e
- ¿Ud. tiene estudios de Pre-Gra
- País Pre - Grado 1
- Universidad donde concluyó Pre
- Carrera Profesional Pre - Grad
- Año en que egresó Pre - Grado
- Grado o título alcanzado Pre -
- Año en que optó el Grado o Tít
- Modalidad de Titulación Pre -
- País Pre - Grado 2

Nivel de salida: 2

Seleccionar Universidad: 3

Formato de salida:

4

OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

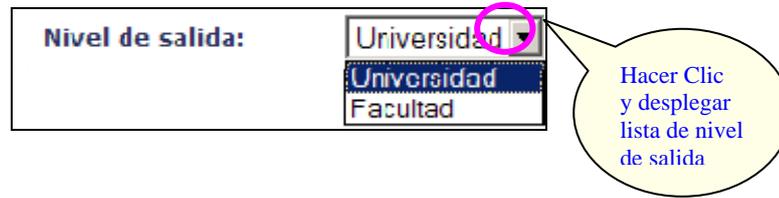
Opción 1: Variables a incluir. Aquí deberá seleccionar uno de los niveles de agrupación que representara el quiebre de agrupación en la respuesta de la consulta del dato, según nos muestra a continuación la figura:

Variables a incluir:

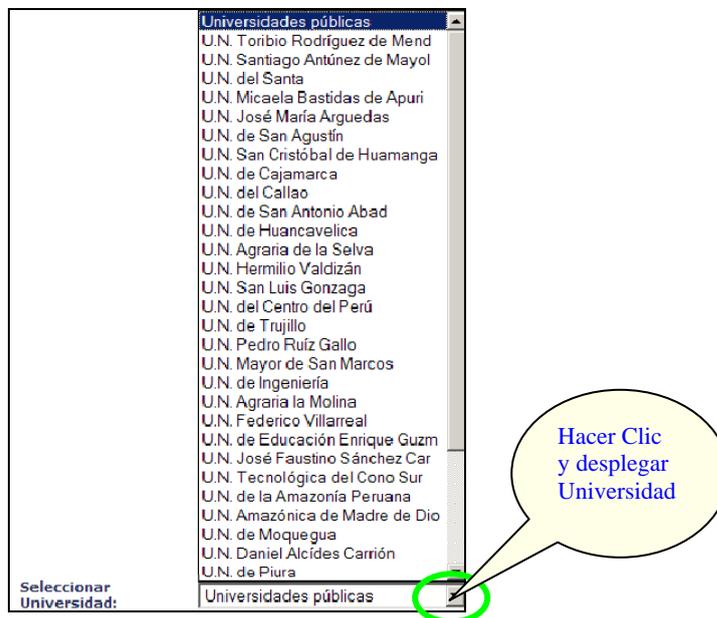
- 1 ¿Cuál fue el último nivel de e
- ¿Ud. tiene estudios de Pre-Gra
- País Pre - Grado 1
- Universidad donde concluyó Pre
- Carrera Profesional Pre - Grad
- Año en que egresó Pre - Gr
- Grado o título alcanzado Pre
- Año en que optó el Grado o Tít
- Modalidad de Titulación Pre -
- País Pre - Grado 2

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 **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	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

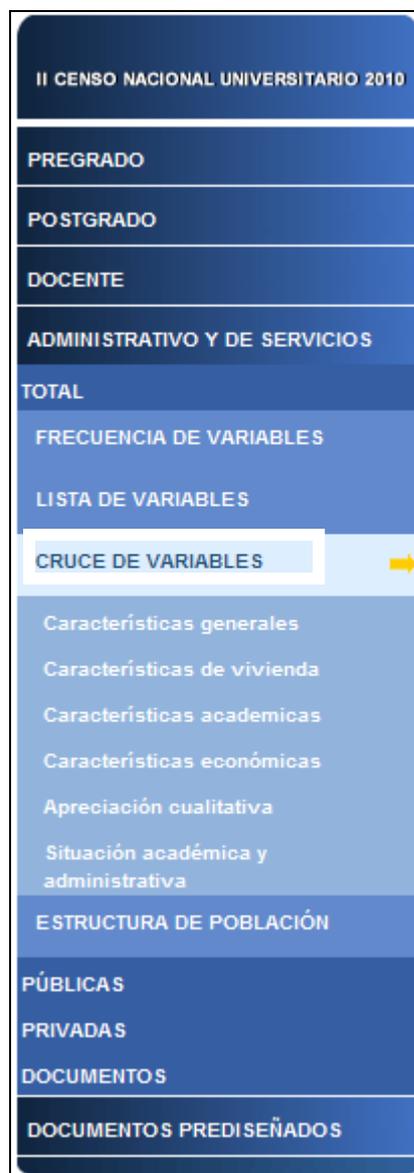
Código	Universidad	Bachiller	Titulado	NINGUNO	A1_T
1001	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas - Amazonas	11	106	1	118
1002	Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo - Áncash	25	521	1	547
1003	Universidad Nacional del Santa - Áncash	8	178	0	186
1007	Universidad Nacional Micaela Bastidas de Apurímac - Apurímac	26	183	0	209
1008	Universidad Nacional José María Arguedas - Apurímac	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:

6.Situación académica y administrativa

Definición de Parámetros

Título de la Tabla	Situación académica y administrativa
Fila:	¿A qué grupo ocupacional de su 1
Columna:	(Ninguna) 2
Variable de control:	(Ninguna) 3
Nivel de salida:	(Total Públicas) 4
Seleccionar Universidad:	Nacional 5 <input type="button" value="Editar"/>
Opciones de porcentaje:	Valor Absoluto 6
Formato de salida:	Tabla 7
	<input type="button" value="Ejecutar"/> <input type="button" value="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:

¿A qué grupo ocupacional de su 1

¿A qué grupo ocupacional de su

¿Cuál es su condición laboral?

¿Cuál es su categoría laboral?

¿En qué área de la universidad

¿Cuál es su régimen de dedicac

Número de horas semanales

¿Cuántos años de servicio tien

¿En qué rango ubica el ingreso

Hacer Clic y desplegar Fila

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:

	(Ninguna) Tipo universidad ¿Cree que su universidad contr ¿Conoce las áreas 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 t ¿Encuentra en la biblioteca de ¿Encuentra en la biblioteca de Bd bibliográficas: SCIENCE DIR Bd bibliográficas: HINARI Bd bibliográficas: PRQUE I Bd bibliográficas: FRSCO Bd bibliográficas: ISI CURRENT Bd bibliográficas: SCIELO Bd bibliográficas: DACJ Bd bibliográficas: EBRAY Bd bibliográficas: IEEE Bd bibliográficas: OTRO Bd bibliográficas: NINGUNO	
--	---	--

Hacer Clic y desplegar lista de nivel de salida

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:

Nivel de salida:	(Total Públicas) (Total Públicas) Universidad Grupo ocupacional	
-------------------------	--	--

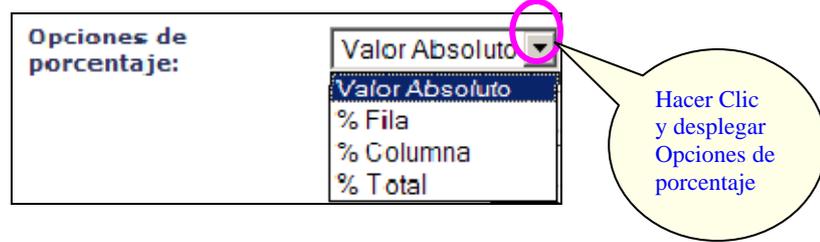
Hacer Clic y desplegar lista de nivel de salida

Opción 5: Selecciona universidad. Aquí deberá seleccionar una de las universidades que muestra la lista o caso contrario seleccionar "Nacional", según nos muestra la siguiente figura:

Seleccionar Universidad:	Nacional Nacional Universidades públicas Universidades privadas 1a Selección de Usuario 2a Selección de Usuario	
---------------------------------	--	--

Hacer Clic y desplegar lista de universidades

Opción 6: Porcentaje. Aquí deberá seleccionar una de las opciones de porcentaje:



Opción 7: 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	Fila	¿Cuál es su condición laboral?
2	Columna	¿Cuál es su condición laboral?
3	Variable de Control	¿Cuál es su condición laboral?
4	Nivel de Salida	(Total públicas)
5	Seleccionar Universidad	Nacional
6	Opciones de Porcentaje	Valor absoluto

A continuación se muestra el resultado para Situación académica y administrativa consideradas en este Sistema de consulta:

6.Situación académica y administrativa

Situación académica y administrativa

¿Cuál es su condición laboral?	¿Cuál es su condición laboral?	¿Cuál es su condición laboral?		
Nombrado		Nombrado	Contratado	Total
	Nombrado	17,448	-	17,448
	Total	17,448	-	17,448
Contratado		Nombrado	Contratado	Total
	Contratado	-	21,569	21,569
	Total	-	21,569	21,569
Total		Nombrado	Contratado	Total
	Nombrado	17,448	-	17,448
	Contratado	-	21,569	21,569
	Total	17,448	21,569	39,017

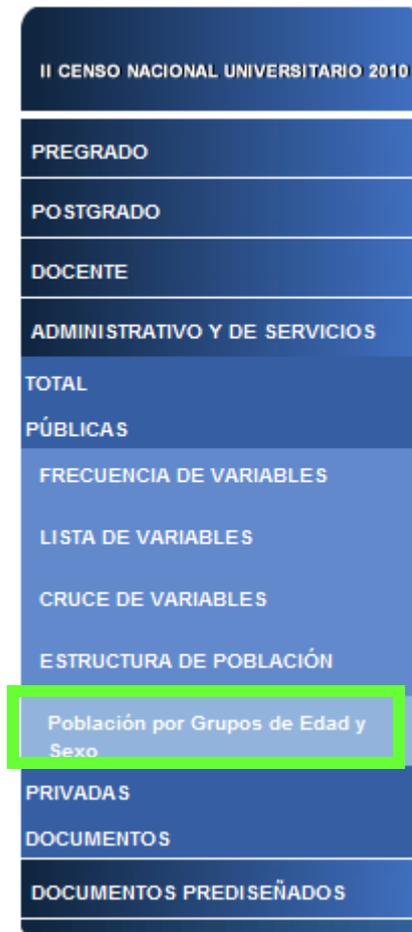
Fuente: PERÚ, II Censo Nacional Universitario 2010

3.4 MÓDULO IV: ESTRUCTURA DE LA POBLACION

II CENSO NACIONAL UNIVERSITARIO 2010
PREGRADO
POSTGRADO
DOCENTE
ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIOS
TOTAL
FRECUENCIA DE VARIABLES
LISTA DE VARIABLES
CRUCE DE VARIABLES
ESTRUCTURA DE POBLACIÓN →
Población por Grupos de Edad y Sexo
PÚBLICAS
PRIVADAS
DOCUMENTOS
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: 90%;" 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="(Nacional)"/> ③
Seleccionar Universidad:	<input style="width: 90%;" type="text" value="Universidades públicas"/> ④ <input style="margin-left: 10px;" type="button" value="Editar"/>
Opciones de Salida:	<input style="width: 90%;" type="text" value="Pirámide Edad"/> ⑤

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 en grupos quinquenales	
	Edad	
	Edad en grupos quinquenales	
	(Total Privadas)	

Opción 2: Informante de Postgrado.

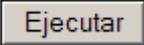
Informante de Pre Grado:	Sexo
---------------------------------	------

Opción 3: Nivel de salida.

Nivel de salida:	(Nacional)	
Seleccionar Universidad:	(Nacional)	
Opciones de Salida:	Tipo de universidad	
	Universidad	
	Grupo ocupacional	

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

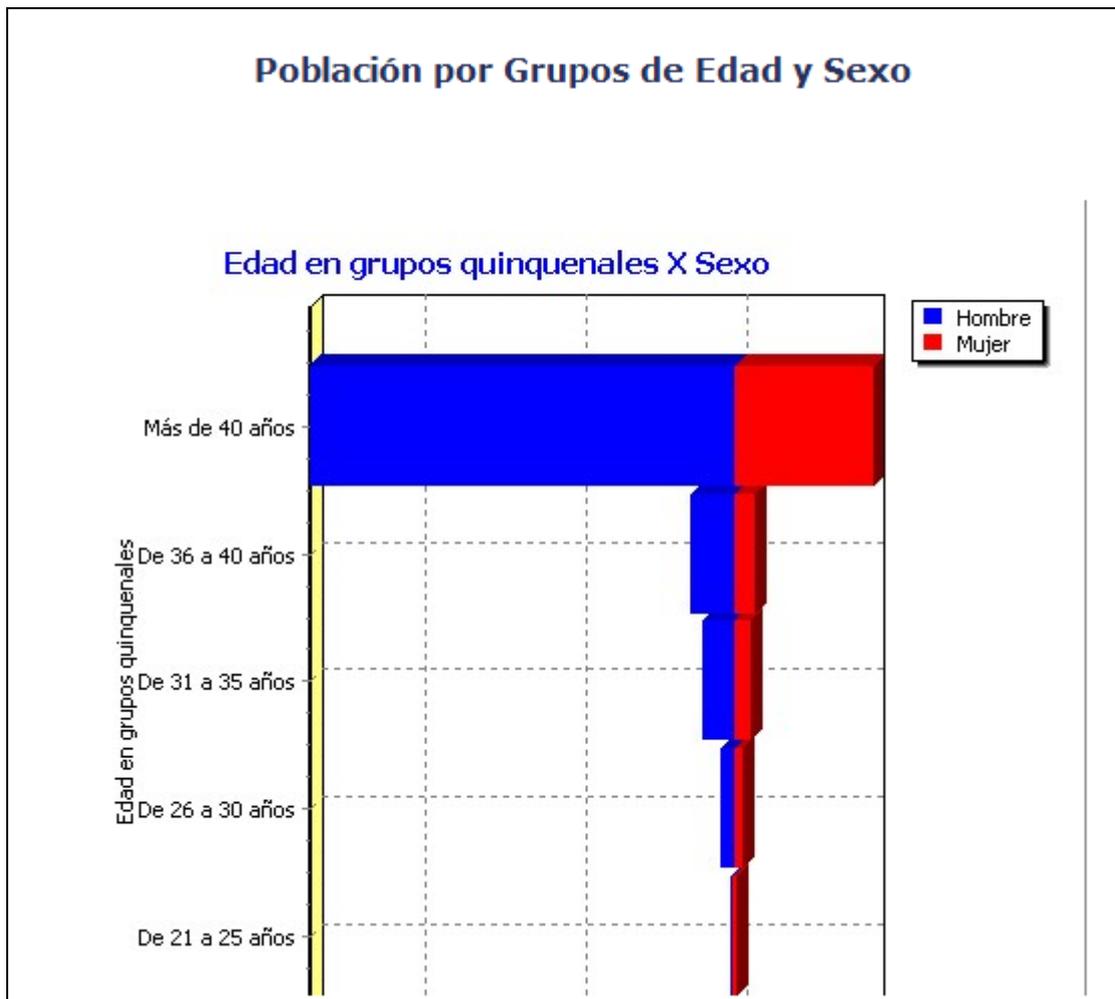
Seleccionar Universidad:	Universidades públicas	
	U.N. Toribio Rodríguez de Mend	
	U.N. Santiago Antúnez de Mayol	
	U.N. del Santa	
	U.N. Micaela Bastidas de Apuri	
	U.N. José María Arguedas	
	U.N. de San Agustín	
	U.N. San Cristóbal de Huamanga	
	U.N. de Cajamarca	
	U.N. del Callao	
	U.N. de San Antonio 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 Ruíz Gallo	
	U.N. Mayor de San Marccs	
	U.N. de Ingeniería	
U.N. Agraria la Molina		
U.N. Federico Villarreal		
U.N. de Educación Enrique Guzm		
U.N. José Faustino Sánchez Car		
U.N. Tecnológica del Coro Sur		
U.N. de la Amazonía Peruana		
U.N. Amazónica de Madre de Dio		
U.N. de Moquegua		
U.N. Daniel Alcides Carrión		
U.N. de Piura		
	Universidades públicas	

Opción 5: Ejecutar. Después de haber seleccionado las 5 primeras opciones hacemos CLIC en el botón  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	Sexo
3	Nivel de salida	(Nacional)
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

Población por Grupos de Edad y Sexo

Edad en grupos quinquenales	Sexo		
	Hombre	Mujer	Total
De 15 a 20 años	137	163	300
De 21 a 25 años	1,338	1,506	2,844
De 26 a 30 años	2,613	2,657	5,270
De 31 a 35 años	3,042	2,833	5,875
De 36 a 40 años	2,703	2,314	5,017
Más de 40 años	11,936	7,680	19,616
Total	21,769	17,153	38,922
Ignorado :	95		

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:

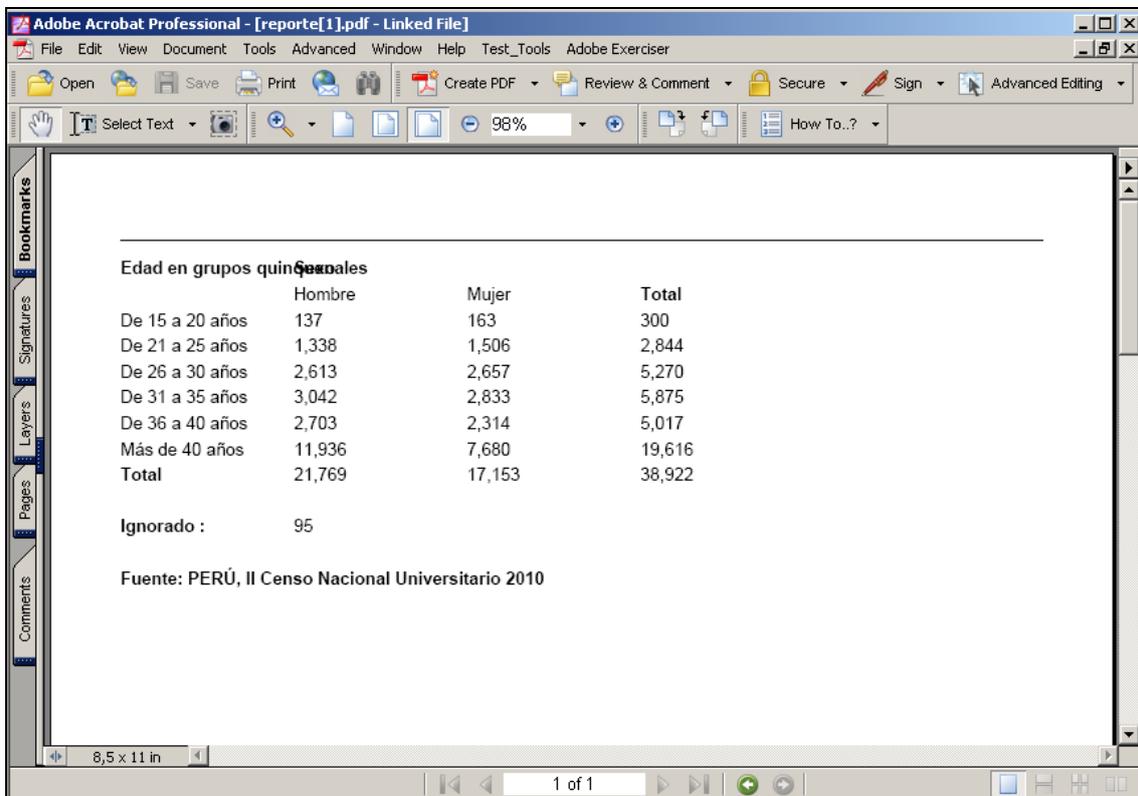
Población por Grupos de Edad y Sexo

Edad en	Sexo		Total
	Hombre	Mujer	
De 15 a 20 años	137	163	300
De 21 a 25 años	1338	1506	2844
De 26 a 30 años	2613	2657	5270
De 31 a 35 años	3042	2833	5875
De 36 a 40 años	2703	2314	5017
Más de 40 años	11936	7680	19616
Total	21769	17153	38922
Ignorado	95		

Fuente: PERÚ, II Censo Nacional Universitario 2010

[- Descargar en formato PDF](#)

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



3.5 SECCIÓN: DOCUMENTOS

