



**CENSO NACIONAL UNIVERSITARIO 2010
(WEB)**

**SISTEMA DE CONSULTA DE BASE DE DATOS
PREGRADO**

GUÍA DEL USUARIO
(Versión 1.0)

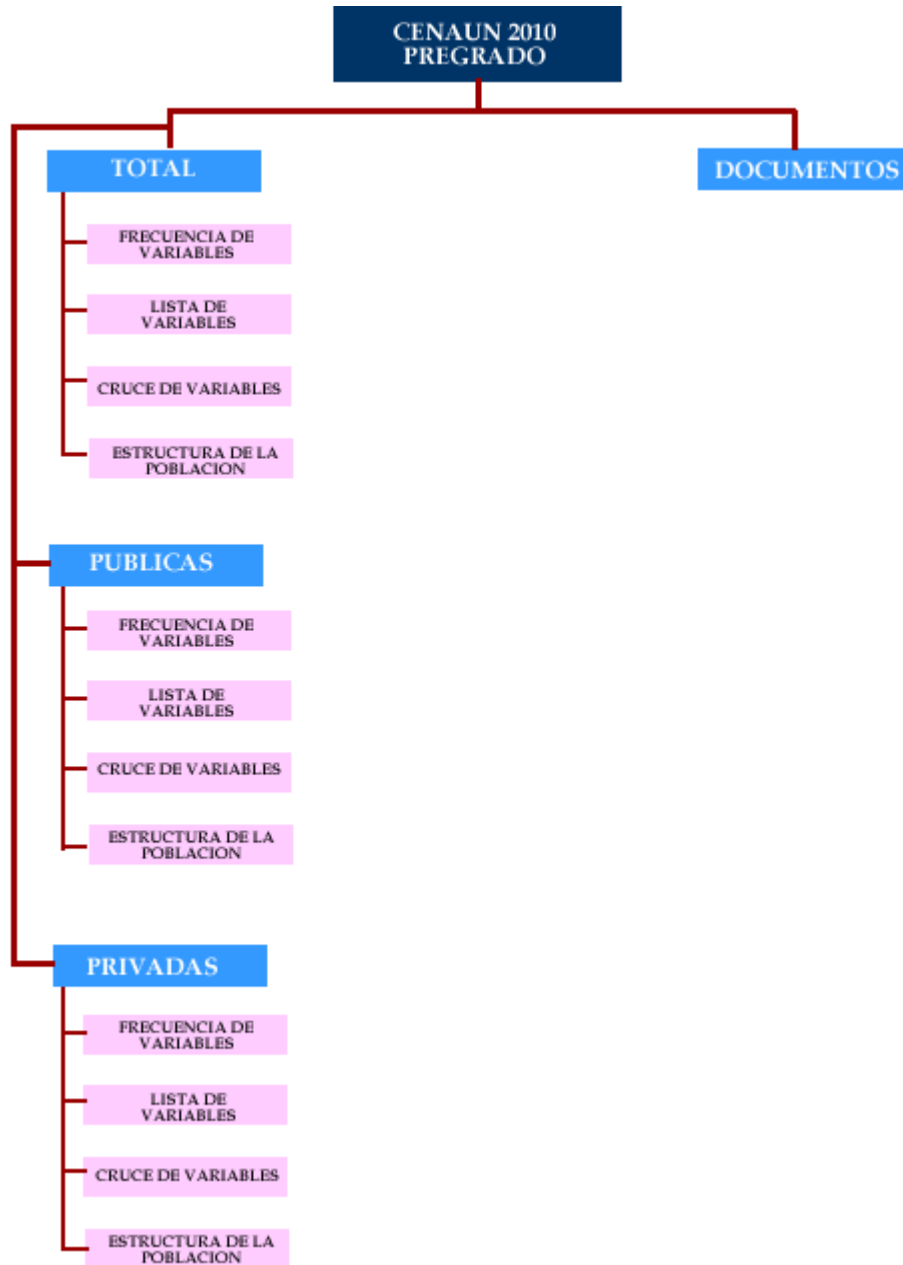
Febrero de 2012

ÍNDICE

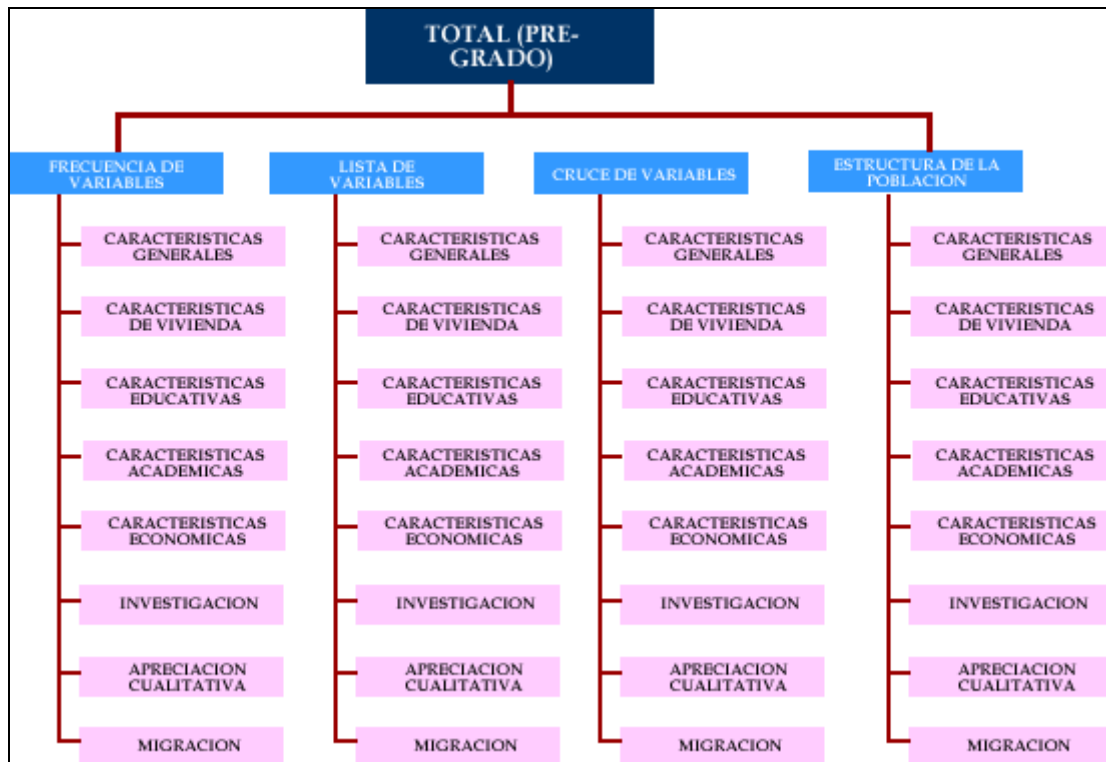
1.	ESQUEMA MODULAR.....	3
2.	PRESENTACIÓN DEL SISTEMA.....	6
3.	DESCRIPCIÓN DE LOS MÓDULOS.....	7
	3.1 MÓDULO I: FRECUENCIA DE VARIABLES.....	7
	3.1.1 Características educativas.....	8
	3.2 MÓDULO II: LISTA DE VARIABLES.....	11
	3.2.1 Características académicas.....	12
	3.3 MÓDULO III: CRUCE DE VARIABLES.....	15
	3.2.1 Características académicas.....	16
	3.4 MÓDULO IV: ESTRUCTURA DE LA POBLACION.....	21
	3.3.1 Población por Grupos de Edad y Sexo.....	21
	3.5 SECCIÓN: DOCUMENTOS.....	26

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 Pre-grado.



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 Educativas
- Características Académicas
- Características Económicas
- Investigación
- Apreciación Cualitativa
- Migración

MÓDULO II: LISTA DE VARIABLES

- Características Generales
- Características de Vivienda

- Características Educativas
- Características Académicas
- Características Económicas
- Investigación
- Apreciación Cualitativa
- Migración

MÓDULO III: CRUCE DE VARIABLES

- Características Generales
- Características de Vivienda
- Características Educativas
- Características Académicas
- Características Económicas
- Investigación
- Apreciación Cualitativa
- Migración

MÓDULO IV: ESTRUCTURA DE LA POBLACION

- Características Generales
- Características de Vivienda
- Características Educativas
- Características Académicas
- Características Económicas
- Investigación
- Apreciación Cualitativa
- Migración

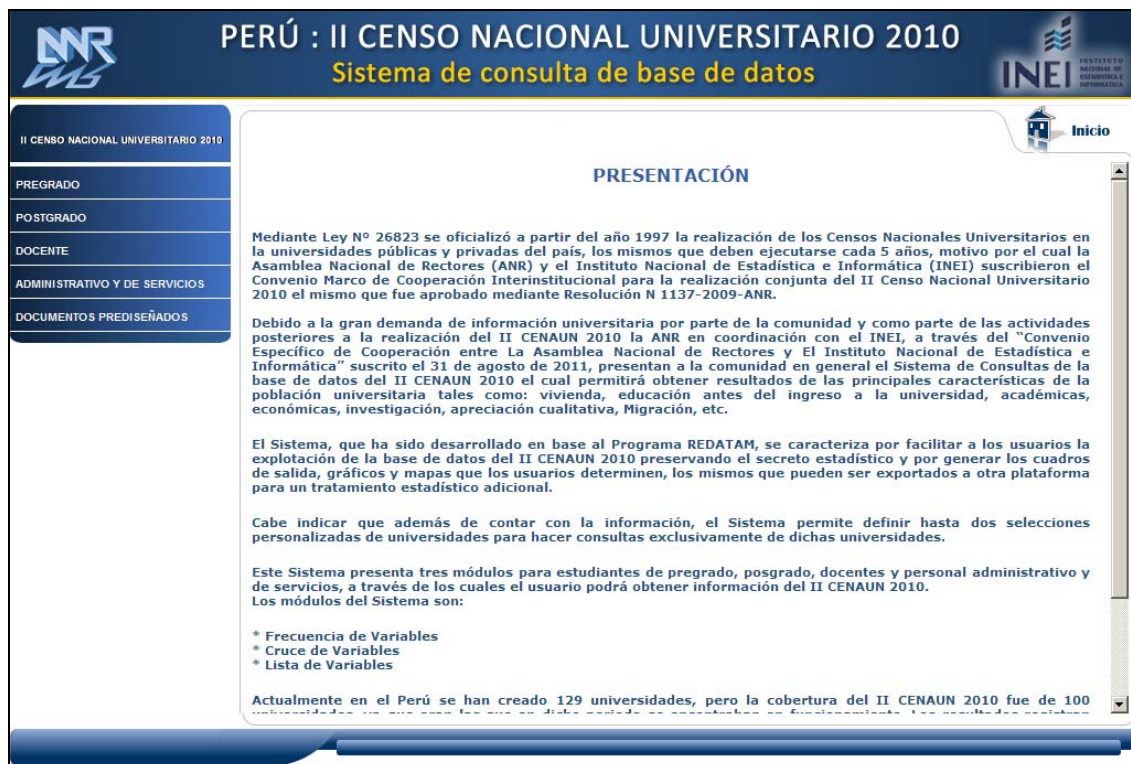
SECCIÓN: DOCUMENTOS PREDISEÑADOS

- 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 educativas antes del ingreso a la universidad
- Características académicas
- Características económicas
- Investigación
- Apreciación cualitativa
- Migración

II CENSO NACIONAL UNIVERSITARIO 2010

Inicio

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:

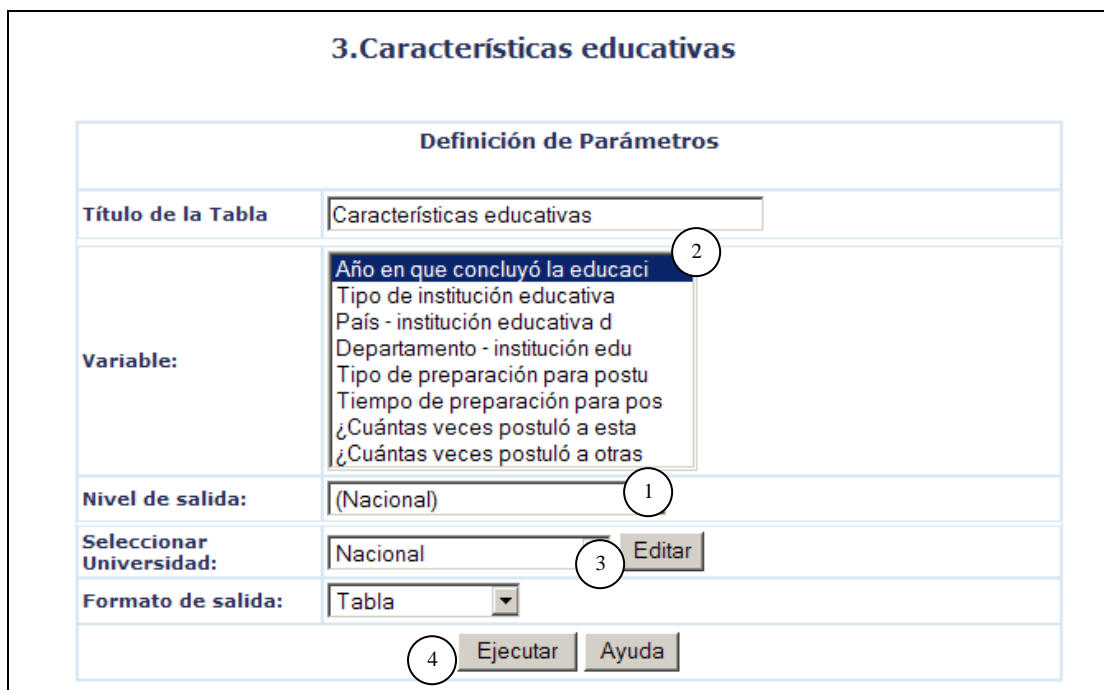
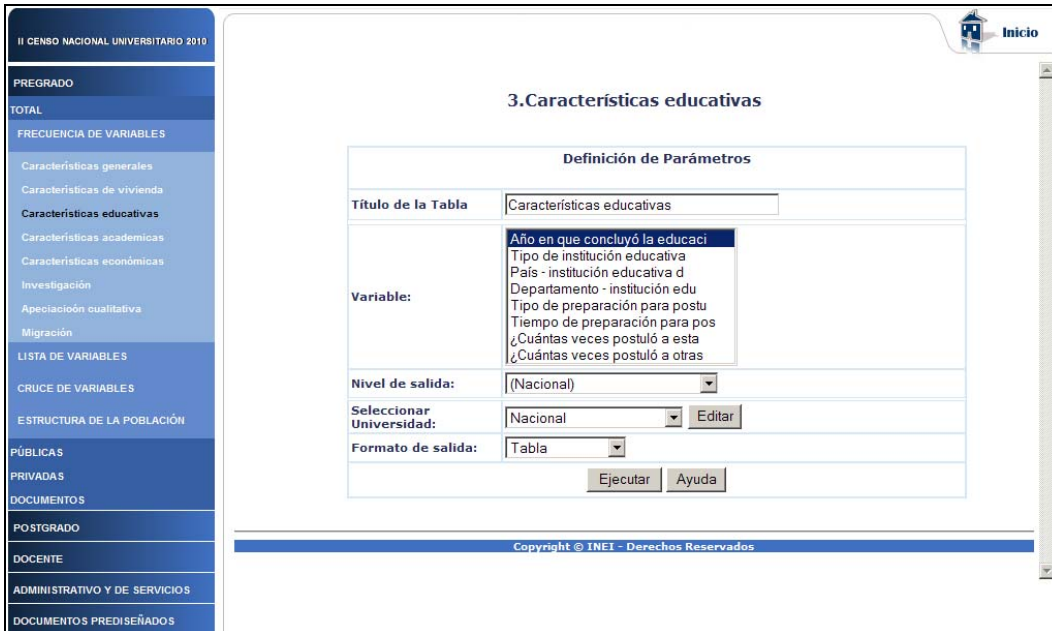
- Características Generales
- Características de la vivienda
- Características educativas antes del ingreso a la universidad
- Características académicas
- Características económicas
- Investigación
- Apreciación cualitativa
- Migración

Nota: Revisar el Manual de Usuario, para un buen uso del Sistema.

3.1.1 Características educativas

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

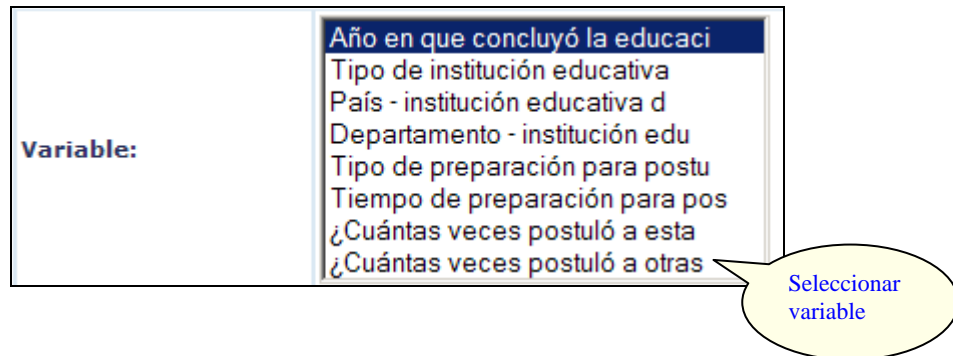
A continuación nos mostrará la siguiente pantalla de selección:



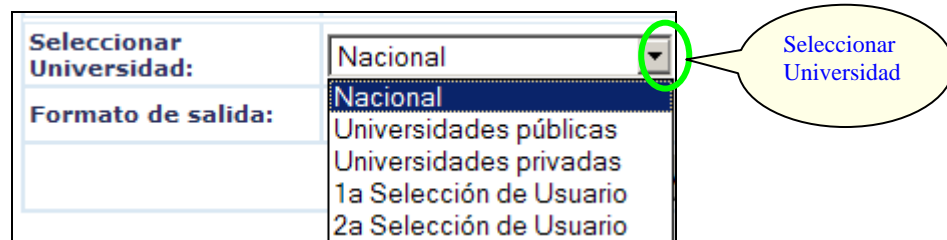
OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

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:

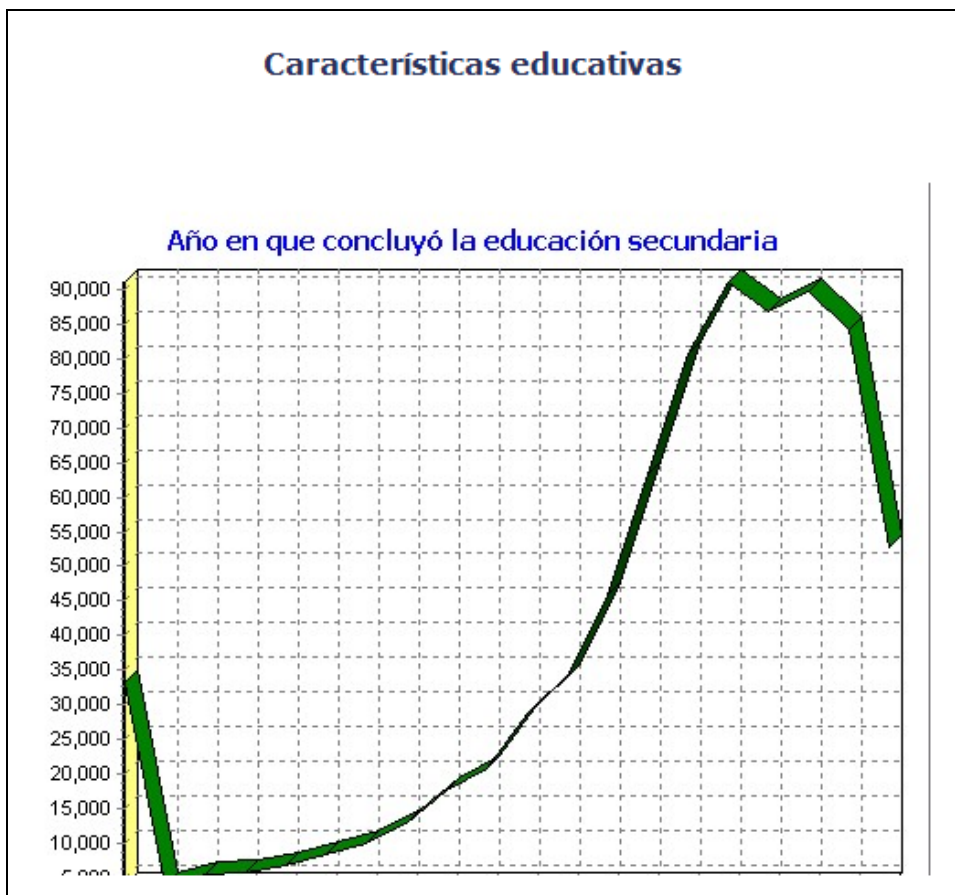
Nº	Opciones	Clasificación de Variables
1	Nivel de salida	Departamento
2	Variable(s) a incluir	Año en que concluyó la educación secundaria
3	Seleccionar universidad	Nacional

Características educativas

Año en que concluyó la educación secundaria

Categorías	Casos	%	Acumulado %
Antes de 1991	33,283	4.25	4.25
1991	4,022	0.51	4.76
1992	5,676	0.72	5.49
1993	5,922	0.76	6.25
1994	6,908	0.88	7.13
1995	8,541	1.09	8.22
1996	10,058	1.28	9.50
1997	12,921	1.65	11.15
1998	17,769	2.27	13.42
1999	20,900	2.67	16.09
2000	28,720	3.67	19.76
2001	34,126	4.36	24.12
2002	45,996	5.87	29.99

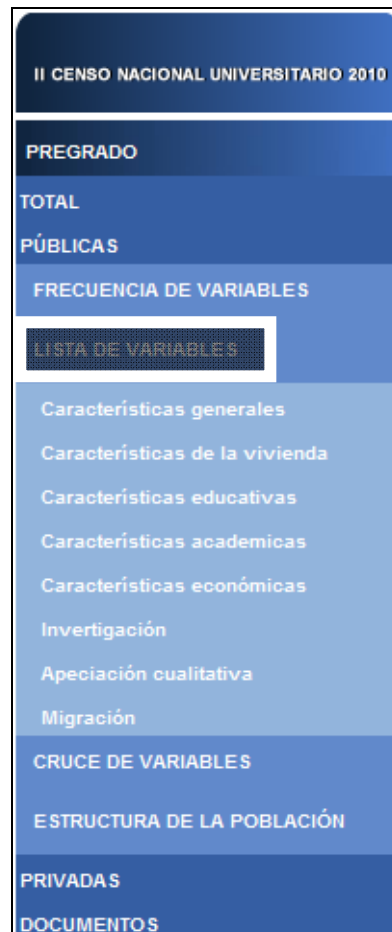
Si elegimos como Nivel de Salida: Gráfico se genera el siguiente mapa:



3.2 MÓDULO II: LISTA DE VARIABLES

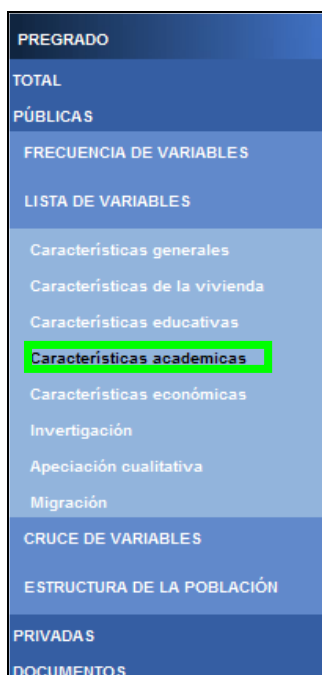
En este módulo se podrá obtener resultados de todas las variables (con sus respectivas categorías) las cuales se mostrarán en las columnas, para cada sección de la Cédula Censal:

- * Características Generales
- * Características de la vivienda
- * Características educativas antes del ingreso a la universidad
- * 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:

4. Características académicas

Definición de Parámetros

Título de la Tabla:

Variables a incluir:

Modalidad de ingreso a ésta un 1
 Aspecto principal que influyó
 Aspecto principal que influyó
 Régimen anual ó semestral o po
 Año o semestral o por ciclos
 Cursos matriculados
 Créditos matriculados
 Cursos aprobados
 Créditos aprobados
 Recién ingresó

Nivel de salida: 2

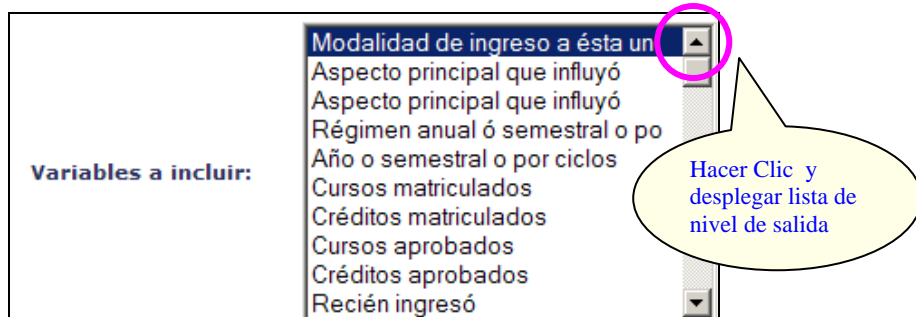
Seleccionar Universidad: 3

Formato de salida:

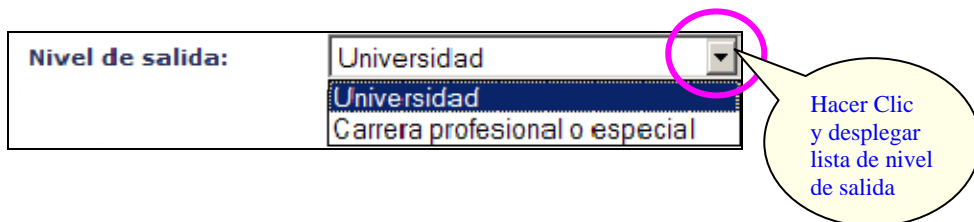
4

OPCIONES DE SELECCIÓN PARA LA CONSULTA

Opción 1: 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:



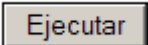
Opción 2: Nivel de salida. Aquí deberá seleccionar uno de los niveles de agrupación geográfica que representara el quiebre de agrupación en la respuesta de la consulta del dato, según nos muestra a continuación la figura:



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	Sector económico
2	Nivel de Salida	Departamento
3	Seleccionar Universidad	Nacional

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

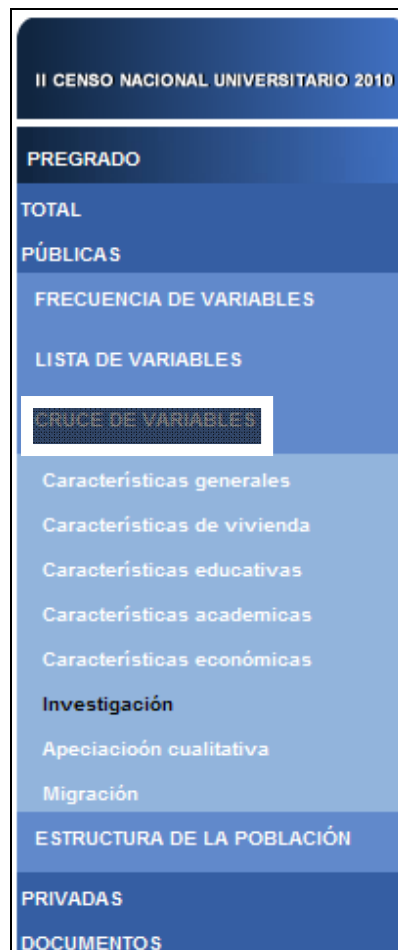
4.Características académicas								
Modalidad de ingreso a ésta universidad								
Código	Universidad	Examen de admisión	Primeros puestos	Convenio universitario	Centro Pre Universitario	Traslado externo	Graduado o titulado	Disposició especi
1001	Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas - Amazonas	1,034	31	29	486	7	4	
1002	Universidad Nacional Santiago Antúnez de Mayolo - Áncash	4,830	470	103	1,925	34	28	
	Universidad							

Copyright © INEI - Derechos Reservados

3.3 MÓDULO III: CRUCE DE VARIABLES

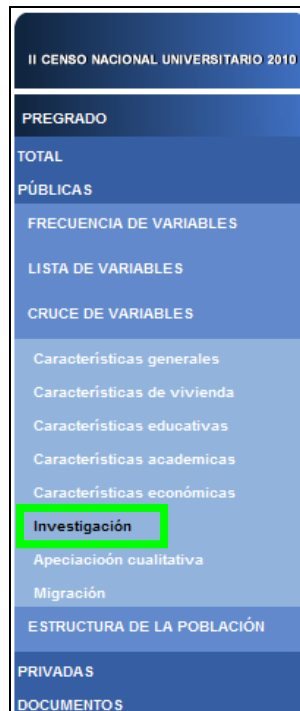
En este módulo se podrán cruzar las variables, escogiendo una por fila, otra por columna y una variable control. Se puede escoger la forma de presentación de los datos entre valor absoluto, % fila, % columna y % total, para cada sección de la Cédula Censal:

- * 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 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:

6. Investigación

Definición de Parámetros

Título de la Tabla	<input type="text" value="Investigación"/>
Fila:	<input type="text" value="¿Cree que su universidad contr"/> 1
Columna:	<input type="text" value="(Ninguna)"/> 2
Variable de control:	<input type="text" value="(Ninguna)"/> 3
Nivel de salida:	<input type="text" value="(Nacional)"/> 4
Opciones de porcentaje:	<input type="text" value="Valor Absoluto"/> 5
Seleccionar Universidad:	<input type="text" value="Nacional"/> 6 <input type="button" value="Editar"/>
Formato de salida:	<input type="text" value="Tabla"/>

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:

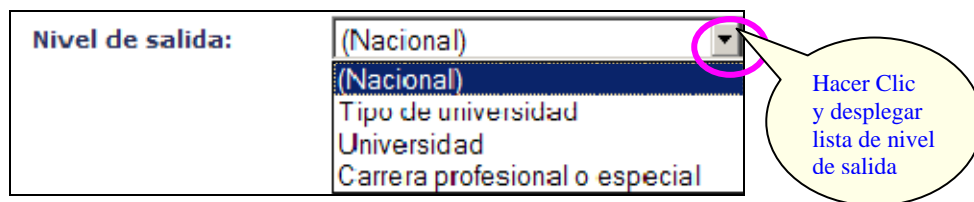
Fila:	¿Cree que su universidad contr ¿Conoce las líneas de investig ¿Participa sistemáticamente en ¿Forma parte de grupos de inve Área de conocimiento: economía Área de conocimiento: derecho Área de conocimiento: educació Área de conocimiento: ciencias Área de conocimiento: ciencias Área de conocimiento: ciencias Área de conocimiento: ingenier Área de conocimiento: arte y a Área de conocimiento: agropecu ¿Bajo qué modalidad pretende t ¿Encuentra en la biblioteca de ¿Encuentra en la biblioteca de Ed bibliográficas: SCIENCE DIR Ed bibliográficas: HINARI Ed bibliográficas: PROQUET Ed bibliográficas: EBSCO Ed bibliográficas: ISI CURRENT Ed bibliográficas: SCIFLO Ed bibliográficas: DAOJ Ed bibliográficas: EBRAY Ed bibliográficas: IEEE Ed bibliográficas: OTRO Ed bibliográficas: NINGUNO
--------------	---

Opción 2: Columna. Aquí se consideran las investigaciones.

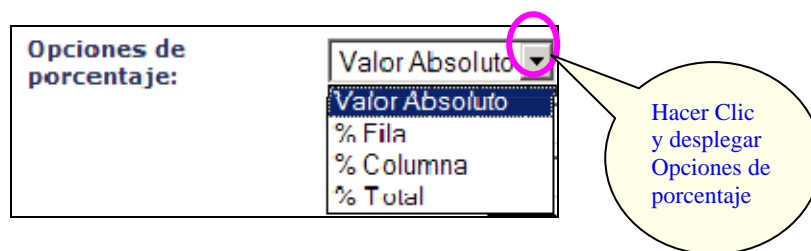
Opción 3: Variable de Control. Aquí deberá seleccionar uno de los niveles de agrupación que representara el quiebre de agrupación en la respuesta de la consulta del dato, según nos muestra a continuación la figura:

Variable de control:	(Ninguna) Tipo universidad ¿Cree que su universidad contr ¿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 t ¿Encuentra en la biblioteca de ¿Encuentra en la biblioteca de Bd bibliográficas: SCIENCE DIR Bd bibliográficas: HINARI Bd bibliográficas: PROQUET Bd bibliográficas: EBSCO Bd bibliográficas: ISI CURRENT Bd bibliográficas: SCIELO Bd bibliográficas: DAOJ Bd bibliográficas: EBRAY Bd bibliográficas: IEEE Bd bibliográficas: OTRO Bd bibliográficas: NINGUNO
-----------------------------	--

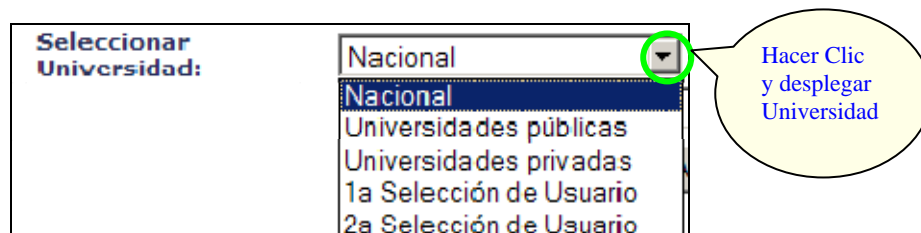
Opción 4: Nivel de salida. Aquí deberá seleccionar uno de los niveles de agrupación geográfica que representara el quiebre de agrupación en la respuesta de la consulta del dato, según nos muestra a continuación la figura:

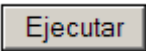


Opción 5: Porcentaje. Aquí deberá seleccionar una de las opciones de porcentaje:



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:



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	Bd bibliográficas IEEE
2	Columna	Bd bibliográficas IEEE
3	Variable de Control	Bd bibliográficas IEEE
4	Nivel de Salida	Nacional
5	Opciones de Porcentaje	Valor absoluto
6	Seleccionar universidad	Nacional

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

6. Investigación

Investigación

Categorías	Casos	%	Acumulado %
Si	350,278	57.05	57.05
No	140,945	22.96	80.00
No Sabe	122,772	20.00	100.00
Total	613,995	100.00	100.00
NSA :	168,911		
Ignorado :	64		
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:

6. Investigación
Investigación

L16

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Investigación											
2												
3	Categoría	Casos	%	Acumulado %								
4	Si	350278	57	57								
5	No	140945	23	80								
6	No Sabe	122772	20	100								
7	Total	613995	100	100								
8												
9	NSA :	168911										
10												
11	Ignorado	64										
12												
13	Fuente: PERÚ, II Censo Nacional Universitario 2010											
14												
15												
16												

Copyright © INEI - Derechos Reservados

[Descargar en formato PDF](#)

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

Adobe Acrobat Professional - [reporte[1].pdf - Linked File]

File Edit View Document Tools Advanced Window Help Test_Tools Adobe Exerciser

Open Save Print Create PDF Review & Comment Secure Sign Advanced Editing

Select Text 98% How To..?

Investigación

Categorías	Casos	%	Acumulado %
Si	350,278	57.05	57.05
No	140,945	22.96	80.00
No Sabe	122,772	20.00	100.00
Total	613,995	100.00	100.00

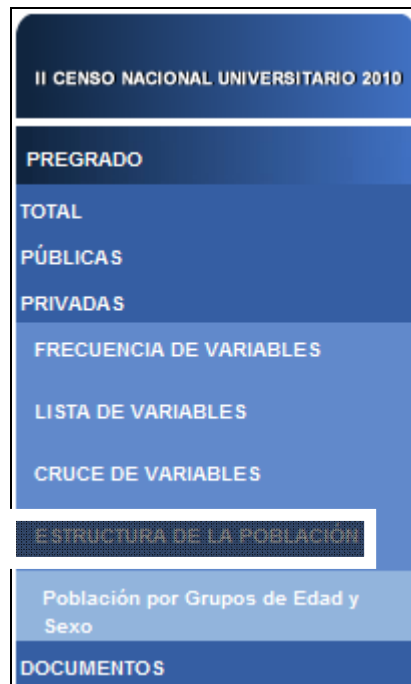
NSA : 168,911

Ignorado : 64

Fuente: PERÚ, II Censo Nacional Universitario 2010

8,5 x 11 in 1 of 1

3.4 MÓDULO IV: ESTRUCTURA DE LA POBLACION



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="(Total Privadas)"/> ③
Seleccionar Universidad:	<input style="width: 90%;" type="text" value="Universidades privadas"/> ④ <input style="margin-left: 5px;" type="button" value="Editar"/>
Opciones de Salida:	<input style="width: 90%;" type="text" value="Pirámide Edad"/> ⑤ <input style="margin-left: 5px;" 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 en grupos quinquenales ▼
	Edad
	Edad en grupos quinquenales
	(Total Privadas) ▼

Opción 2: Informante de Pregrado.

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

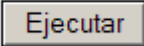
Opción 3: Nivel de salida.

Nivel de salida:	(Total Privadas) ▼
	(Total Privadas)
	Universidad
	Carrera profesional o especial

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

	Universidades privadas ▼
	U.P. San Pedro
	U. Católica los Ángeles de Chi
	U. Tecnológica de los Andes
	U. Católica de Santa María
	U. Católica San Pablo
	U.P. Antonio Guillermo Urrelo
	U. Andina del Cusco
	U. para el Desarrollo Andino
	U. de Huánuco
	U.P. de Ica
	U. Ada A. Byron
	U. Peruana los Andes
	U. Continental de Ciencia e In
	U. Peruana del Centro
	U.P. Antenor Orrego
	U.P. César Vallejo
	U.P. del Norte
	U. Católica de Trujillo
	U.P. de Trujillo
	U. Particular de Chiclayo
	U.P. Señor de Sipán S.A.C.
	U. Católica Santo Toribio de M
	U.P. Juan Mejía Baca
	Pontificia Universidad Católic
	U. Peruana Cayetano Heredia
	U. del Pacífico
	U. de Lima
	U. de San Martín de Porres
	U. Femenina del Sagrado Coraz
Seleccionar Universidad:	Universidades privadas ▼

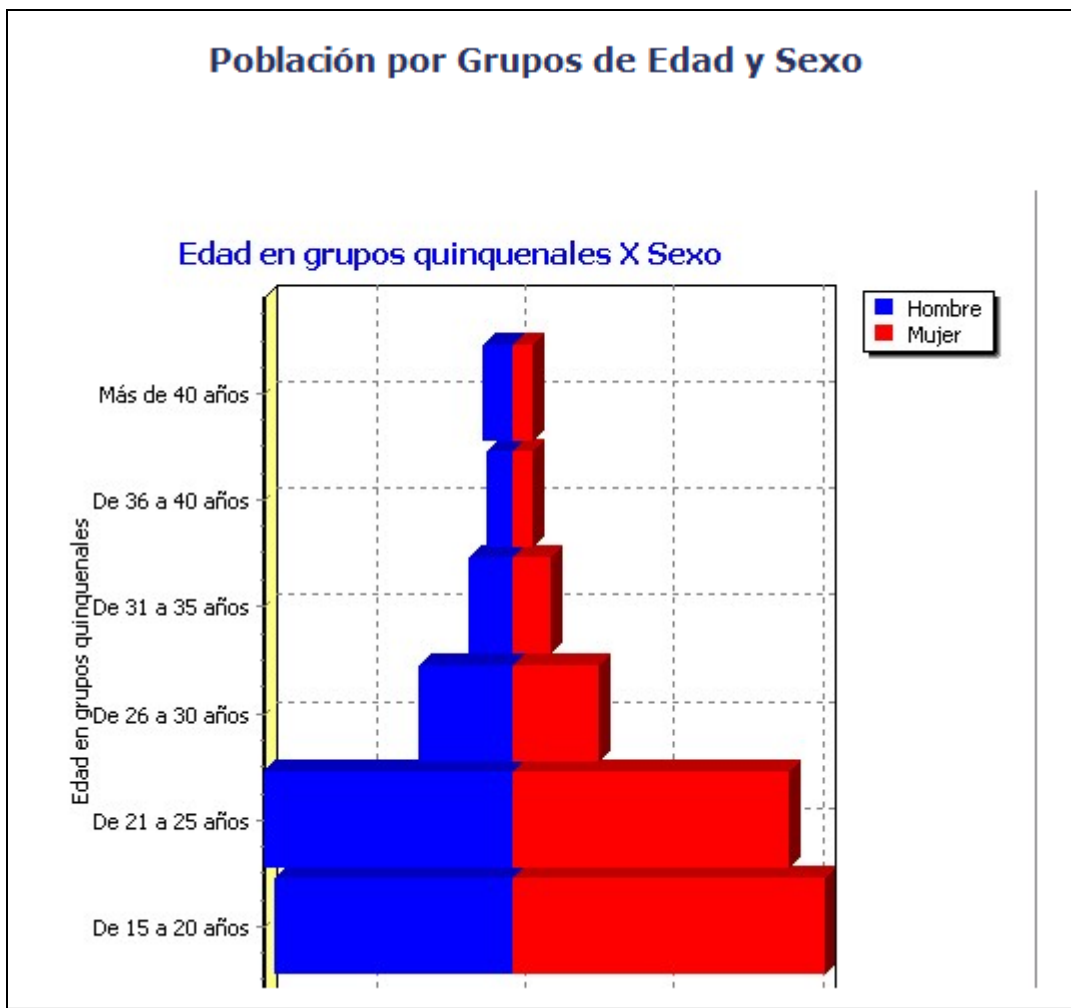
Seleccionar universidad

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 quinquenales
2	Informante de Pregrado	Sexos
3	Nivel de salida	(Total privadas)
4	Seleccionar universidad	Universidades privadas

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	79,777	104,199	183,976
De 21 a 25 años	83,606	92,068	175,674
De 26 a 30 años	30,961	27,882	58,843
De 31 a 35 años	14,013	11,707	25,720
De 36 a 40 años	7,964	5,704	13,668
Más de 40 años	9,731	6,183	15,914
Total	226,052	247,743	473,795

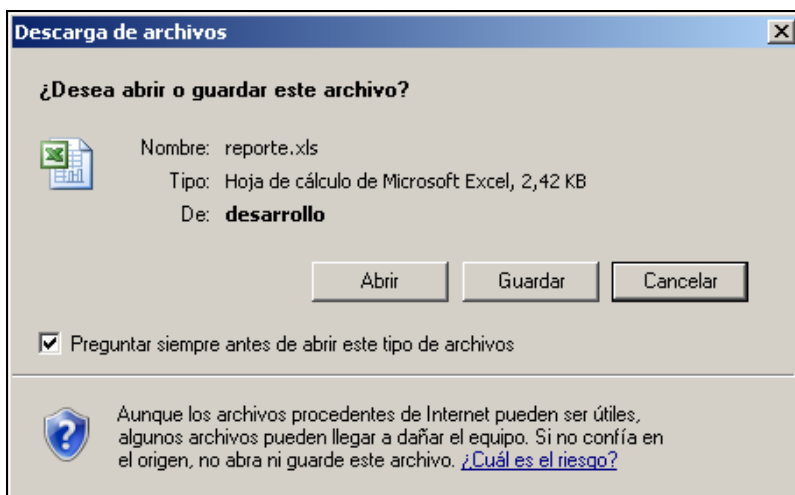
Fuente: PERÚ, II Censo Nacional Universitario 2010

Nota: Esta opción no se aplica a la Universidad Femenina del Sagrado Corazón.

[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	Hombre	Mujer	Total
De 15 a 20 años	126214	150859	277073
De 21 a 25 años	169306	159091	328397
De 26 a 30 años	60006	42243	102249
De 31 a 35 años	21465	15313	36778
De 36 a 40 años	10651	7333	17984
Más de 40 años	12503	7986	20489
Total	400145	382825	782970

Fuente: PERÚ, II Censo Nacional Universitario 2010
 Nota: Esta opción no se aplica a la Universidad Femenina del Sagrado Corazón.

Copyright © INEI - Derechos Reservados

- [Descargar en formato PDF](#)

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

The screenshot shows the Adobe Acrobat Professional interface displaying a PDF document. The main content area shows the following table:

Edad en grupos quinquenales	Hombre	Mujer	Total
De 15 a 20 años	126,214	150,859	277,073
De 21 a 25 años	169,306	159,091	328,397
De 26 a 30 años	60,006	42,243	102,249
De 31 a 35 años	21,465	15,313	36,778
De 36 a 40 años	10,651	7,333	17,984
Más de 40 años	12,503	7,986	20,489
Total	400,145	382,825	782,970

Fuente: PERÚ, II Censo Nacional Universitario 2010
 Nota: Esta opción no se aplica a la Universidad Femenina del Sagrado Corazón.

3.5 SECCIÓN: DOCUMENTOS

II CENSO NACIONAL UNIVERSITARIO 2010
PREGRADO
TOTAL
PÚBLICAS
PRIVADAS
DOCUMENTOS
GUÍA DEL USUARIO