

ENCUESTA DE EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL PROGRAMA BECA 18 - 2016



Ficha Técnica

Lima, Mayo 2016
Dirección Nacional de Censos y Encuestas
DOC.BECA18.01.01



CONTENIDO

I. OBJETIVO GENERAL.....	5
II. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	5
2.1 MODALIDAD DE RECOJO DE INFORMACIÓN.....	5
2.2 INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN	5
2.3 PERIODO DE EJECUCIÓN	5
2.4 DISEÑO MUESTRAL	5
2.5 COBERTURA DE LA ENCUESTA.....	7
2.6 PERIODO DE REFERENCIA.....	8
III. CARACTERÍSTICAS DE LA ENCUESTA.....	9
3.1 INFORMANTES	9
3.2 MÉTODO DE LA ENTREVISTA.....	9
3.3 PERSONAL DE CAMPO.....	10
3.4 ESTRATEGIAS DE CAMPO	10
IV. PROCESAMIENTO.....	11
V. PRODUCTOS	11
VI. ANEXOS	13

I. OBJETIVO GENERAL

Obtener información estadística para evaluar el impacto del “Programa Beca 18” que permita mejorar la efectividad de la gestión del programa en las diferentes etapas de la intervención a nivel nacional, mejorar la equidad en el acceso a la educación superior, garantizar la permanencia y culminación de los estudios de los beneficiarios fortaleciendo el desarrollo del país desde una perspectiva de inclusión social.

II. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

2.1 MODALIDAD DE RECOJO DE INFORMACIÓN

El levantamiento de información será de hecho; es decir, la población de estudio será entrevistada en el lugar donde sea ubicada.

2.2 INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN

- ✓ Aplicativo instalado en Tablet del Cuestionario del postulante.
- ✓ Aplicativo web, disponible en la página web del Instituto Nacional de Estadística e Informática, del Formulario de la Institución de Educación Superior.

2.3 PERIODO DE EJECUCIÓN

- ✓ La operación de campo para el levantamiento de información de postulantes se tiene programado efectuar del 30 de mayo al 10 de julio de 2016.
- ✓ La operación de campo para el autregistro de la información de las Instituciones de Educación Superior (Cohorte 2013) se tiene programado efectuar del 30 de mayo al 30 de agosto de 2016.

2.4 DISEÑO MUESTRAL

Población de estudio

Constituida por el conjunto de jóvenes Postulantes al Programa Beca 18 becarios y no becarios y que postularon durante la convocatoria del año 2013.

Unidades de investigación

Son aquellos postulantes que durante la convocatoria del año 2013 postularon al Programa Beca 18 y que se encuentren estudiando o no en una universidad o instituto superior o laborando en alguna empresa pública o privada.

Marco Muestral

El marco muestral de referencia es el Padrón de Postulantes a Beca 18 durante la convocatoria 2013 que se encuentran en condición de pobreza o pobreza extrema (Según Padrón del Sistema de Focalización de Hogares – SISFOH), conformado por 6 279 Postulantes a universidades e institutos de educación superior.

Unidades de muestreo

La primera unidad de muestreo es el postulante del Programa Beca 18, seleccionado del padrón de postulantes del Programa Beca 18 de 2013, validado por el Programa Nacional de Becas y Crédito Educativo (PRONABEC) y el Sistema de Focalización y Hogares (SISFOH).

La segunda unidad de muestreo es la Institución de Educación Superior elegible que viene desarrollando el Programa Beca18 a través de convenio con el Ministerio de Educación Superior o la Institución de Educación Superior No Elegible donde haya decidido estudiar los postulantes que no accedieron al Programa Beca 18.

Tamaño y distribución de la muestra

El tamaño de muestra de la Encuesta de Evaluación del Impacto del Programa Beca 18 – 2016 (Cohorte 2013); es de 3 406 Postulantes, constituidos por 1,678 Postulante becados (tratados) y 1,728 Postulante no becados (controles). [VER CUADRO N°1]

Cuadro N° 1
TAMAÑO DE MUESTRA SEGÚN ODEI / OZEI

DEPARTAMENTOS	BECARIOS	NO BECARIOS	TOTAL
TOTAL	1678	1728	3406
AMAZONAS	43	74	117
APURIMAC	16	74	90
AREQUIPA	25	47	72
AYACUCHO	3	29	32
CAJAMARCA	51	91	142
CHIMBOTE	9	29	38
CUSCO	41	201	242
HUANCAVELICA	9	58	67
HUÁNUCO	9	56	65
HUARAZ	44	71	115
ICA	46	60	106
JUNÍN	30	185	215
LA LIBERTAD	137	103	240
LAMBAYEQUE	33	13	46
LIMA	785	144	929
LORETO	64	92	156
MADRE DE DIOS	4	7	11
MOQUEGUA	2	5	7
MOYOBAMBA	6	11	17
PASCO	23	36	59
PIURA	96	108	204
PUNO	128	194	322
TACNA	10	20	30
TARAPOTO	56	3	59
TUMBES	5	10	15
UCAYALI	3	7	10

Cuadro N° 2
TAMAÑO DE MUESTRA POR TIPO DE INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y
CONDICIÓN DEL POSTULANTE SEGÚN CONDICIÓN DE POBREZA

Condición Estrato	Total	Universidades		Institutos			
		Becado	No becado	Total	Becado	No becado	Total
No pobre	950		378	378		572	572
Pobre extremo	933	206	156	362	435	136	571
Pobre no extremo	1 523	633	332	965	404	154	558
TOTAL	3 406	839	866	1 705	839	862	1701

2.5 COBERTURA DE LA ENCUESTA

Cobertura geográfica

La Encuesta se realizará en 24 Departamentos del País y la Provincia Constitucional del Callao.

Cobertura Temática

La cobertura Temática de la investigación se centra en las variables que permitirán la evaluación del impacto del Programa Beca 18 en la población objetivo juvenil, en el marco de mejorar la equidad en el acceso a la educación superior de los jóvenes.

Se tomará en cuenta la siguiente información:

CUESTIONARIO DEL POSTULANTE DOC. 18.03.01		
CAPITULO	INFORMACIÓN	N° DE PREGUNTAS
CARÁTULA	UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y ENTREVISTA Y SUPERVISIÓN	42
CAPITULO 100	CARACTERÍSTICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR DONDE VIVE ACTUALMENTE EL POSTULANTE, MIEMBROS DEL HOGAR DE LA VIVENDA DE ORIGEN Y DE LOS HERMANOS QUE NO VIVEN EN EL HOGAR.	09
CAPITULO 200	CARACTERÍSTICAS DE LA POSTULACIÓN A BECAS DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR DE ORIGEN Y DE LOS HERMANOS QUE NO SON MIEMBROS DEL HOGAR	11
CAPITULO 300	MATRÍCULA Y DESEMPEÑO EN LA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	73
CAPITULO 400	CAPITAL SOCIAL Y USO DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	16
CAPITULO 500	EMPLEO E INGRESOS	76
CAPITULO 600	USO DEL TIEMPO	03
CAPITULO 700	ASPECTOS SOCIALES	13
CAPITULO 800	PERCEPCIÓN	13
CAPITULO 900	TEST DE HABILIDADES NO COGNITIVAS	02

CUESTIONARIO A INSTITUCIONES EDUCATIVAS DOC. 18.03.02		
CAPITULO	INFORMACIÓN	Nº DE PREGUNTAS
APARTADO A	IDENTIFICACIÓN Y UBICACIÓN DE LA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	41
APARTADO B	RELACIÓN DE POSTULANTES A ENCUESTAR	04
CAPITULO 1000	CARACTERÍSTICAS ACADÉMICAS DE LA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	23
CAPITULO 1000A	CARRERAS O ESPECIALIDADES DE LA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	10
CAPITULO 1100	INFORMACIÓN SOBRE ESTUDIANTES	16

2.6 PERIODO DE REFERENCIA

Los periodos de referencia para las variables a investigar son los siguientes:

Aplicativo dirigido a postulantes

- **Características de los miembros del hogar donde vive actualmente el postulante, miembros del hogar de la vivienda de origen y de los hermanos que no viven en el hogar.**
 - ✓ Día de la entrevista
- **Características de la postulación a becas de estudios superiores de los miembros del hogar de origen y de los hermanos que no son miembros del hogar**
 - ✓ Día de la entrevista
- **Matrícula y desempeño en la Institución de Educación Superior**
 - ✓ Día de la entrevista
 - ✓ Desde el año 2013
 - ✓ Durante los años 2013 y 2016
 - ✓ Último ciclo cursado completo
- **Capital Social y Uso de la Tecnología de la Información y comunicaciones**
 - ✓ Día de la entrevista
 - ✓ Último mes
- **Empleo e Ingreso**
 - ✓ Día de la entrevista
 - ✓ La semana de referencia (Domingo a sábado)
 - ✓ Mes anterior
- **Uso del Tiempo**
 - ✓ La semana pasada (Lunes a domingo)
- **Aspectos sociales**
 - ✓ Día de la entrevista
 - ✓ Último mes

- **Percepción**
 - ✓ Día de la entrevista
- **Test No cognitivos**
 - ✓ Día de la entrevista

Aplicativo dirigido a Instituciones de Educación Superior

- **Identificación y Ubicación de la Institución de Educación Superior**
 - ✓ Día de la Entrevista.
- **Características académicas de la Institución de Educación Superior**
 - ✓ Día de la Entrevista
 - ✓ Año 2015
- **Carreras o especialidades de la Institución de Educación Superior**
 - ✓ Día de la Entrevista
 - ✓ Año 2015
- **Información sobre estudiantes**
 - ✓ Día de la Entrevista
 - ✓ Durante los años 2013 y 2016

III. CARACTERÍSTICAS DE LA ENCUESTA

La recolección de información de la Encuesta de Evaluación de Impacto del Programa Beca 18 - 2016 tendrá las siguientes características:

3.1 INFORMANTES

- ✓ Postulantes (becados y no becados) seleccionados de la convocatoria 2013.
- ✓ Gestores y/o coordinadores del Programa Beca 18 de las Instituciones de Educación Superior elegibles.
- ✓ Directores o Responsables del área académica de las Instituciones de Educación elegibles o no elegibles donde estudian los postulantes no becados de la convocatoria 2013.

3.2 MÉTODO DE LA ENTREVISTA

Los métodos de recolección de la información serán:

- ✓ Entrevista directa para el postulante.
Para la entrevista directa se utilizará equipos Tablet en la captura de datos.
- ✓ Auto empadronamiento para el caso de las Instituciones de Educación Superior elegibles y no elegibles.

En el caso de la información sobre las Instituciones de Educación Superior, el recojo de información se realizará a través del link o dirección de la página web del Instituto

Nacional de Estadística e Informática (INEI), en donde los gestores de Beca 18 y los directores o responsables de las Instituciones de Educación Superior seleccionadas elegibles o no elegibles deben llenar el formulario.

3.3 PERSONAL DE CAMPO

Está constituido por 04 Supervisores(as) Nacionales, 23 Coordinadores(as) Departamentales, 1 Supervisor(a) Local y 38 Encuestadores(as).

CUADRO N° 3
PERSONAL A CARGO DEL RECOJO DE INFORMACIÓN

Departamento	Coordinadores(as) Departamentales	Supervisor(a) Local	Encuestadores(as)
TOTAL	23	1	38
AMAZONAS	1		2
APURIMAC	1		1
AREQUIPA	1		1
AYACUCHO	1		
CAJAMARCA	1		2
CHIMBOTE	1		
CUSCO	1		3
HUANCAVELICA	1		
HUÁNUCO	1		
HUARAZ	1		1
ICA	1		2
JUNÍN	1		3
LA LIBERTAD	1		3
LAMBAYEQUE	1		1
LIMA	2	1	6
LORETO	1		2
MADRE DE DIOS			
MOQUEGUA			
MOYOBAMBA			1
PASCO	1		1
PIURA	1		3
PUNO	1		4
TACNA	1		1
TARAPOTO	1		1
TUMBES	1		
UCAYALI			

3.4 ESTRATEGIAS DE CAMPO

Las principales estrategias son:

- ✓ Coordinación con los especialistas regionales del Programa Beca 18, a fin de establecer el número de postulantes becados y no becados que continúan estudiando en la Institución de Educación Superior.

- ✓ Coordinación con los Directores de los Institutos de Educación Superior no elegibles, así como con los Jefes de las Áreas académicas de las Universidades no elegibles con la finalidad de obtener la información sobre el desempeño académico de los postulantes no becados que estudian actualmente en dichas instituciones de educación superior.
- ✓ Coordinación con los gestores / Coordinadores de Beca 18 que se encuentran en las Instituciones de Educación Superior, a fin de que convoquen a los postulantes beneficiarios para la aplicación de la encuesta.
- ✓ Aplicación de la entrevista en la Institución de Educación Superior, a los beneficiarios (tratados); es decir, aquellos que accedieron a la beca.
- ✓ La aplicación de la entrevista a los postulantes no beneficiarios (controles) en su mayoría se realizará en la vivienda del postulante, en base a la programación de rutas establecidas se estima un 95%. En caso de no ubicar las viviendas, se ubicará a los postulantes en las instituciones elegibles o no elegibles donde estudian actualmente.
- ✓ Seguimiento permanente al gestor de Beca 18 en la Institución de Educación Superior a fin de garantizar el llenado vía Web del formulario de la Institución.
- ✓ Monitoreo permanente de la operación de campo de la encuesta, a través de un equipo especializado que se encargará de verificar a través del Sistema de Monitoreo el avance de la operación de campo, generando indicadores que brindarán las alertas necesarias en el caso que no se esté cumpliendo con lo programado.
- ✓ Se utilizarán dispositivos **Tablet para la captura de información**, estos a su vez permitirán marcar puntos GPS para la georreferenciación de las viviendas o las Instituciones de Educación Superior donde se ubican los informantes.
- ✓ Supervisión a nivel nacional, realizado por un grupo de profesionales que se encargarán de realizar las visitas inopinadas a las sedes departamentales donde se ejecutará la encuesta.

IV. PROCESAMIENTO

El procesamiento se realizará de manera centralizada en la ciudad de Lima. Debido a que la información será capturada mediante dispositivos Tablet, no será necesaria la digitación de la información.

Se emitirán listados de errores que serán analizados por un equipo de consistencia de datos, quienes se encargarán de validar la información recogida de campo, en base a manuales de reglas de consistencia previamente elaborados.

V. PRODUCTOS

- ✓ Base de datos.
- ✓ Indicadores principales de la encuesta.
- ✓ Informe técnico final de la encuesta.

VI. ANEXOS

ANEXO N° 1

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDADES / TAREAS	RESPONSABLE	PERIODO DE EJECUCIÓN	
		INICIO	FIN
I. DIRECCION Y GERENCIA			
ELABORACIÓN DEL PRESUPUESTO	JEFE DE PROYECTO	15-Enero-16	30-Enero-16
ELABORACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO	UNIDAD DE METODOLOGÍA	10-Febrero-16	15-Marzo-16
II. METODOS Y DOCUMENTOS			
ELABORACION DEL CUESTIONARIO Y FORMULARIO IES	UNIDAD DE METODOLOGÍA	15-Febrero-16	29-Febrero-16
ELABORACION DEL DICCIONARIO DE VARIABLES	UNIDAD DE INFORMÁTICA	05-Marzo-16	15-Marzo-16
ELABORACIÓN DEL CUESTIONARIO POSTULANTES EN TABLET	OTIN - DNCE	20-Abril-16	15-Mayo-16
ELABORACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO	UNIDAD DE INFORMÁTICA	Mayo -16	Junio -16
ELABORACION DE MANUALES OPERATIVOS	UNIDAD DE METODOLOGÍA	15-Marzo-16	10-Mayo -16
III. VERIFICACION DEL DIRECTORIO DE BECARIOS Y NO BECARIOS			
VERIFICACION DEL DIRECTORIO	EQUIPO DE CAMPO Y MONITOREO	Marzo-16	Abril-16
V. CONVOCATORIA DE PERSONAL DE CAMPO			
CONVOCATORIA DE PERSONAL DE CAMPO A NIVEL NACIONAL	JEFE DE PROYECTO	09-Mayo-16	13-Mayo-16
VI. CAPACITACION			
CAPACITACIÓN CENTRALIZADA	UNIDAD DE METODOLOGÍA	22-Mayo-16	28-Mayo-16
VII. SEGMENTACIÓN Y FORMACIÓN DE LEGAJOS			
ELABORACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO DE CAMPO	COORDINADOR DE CAMPO	01-Marzo-16	15-Marzo-16
SEGMENTACIÓN - PREPARACIÓN DE LEGAJOS	COORDINADOR DE CAMPO	02-Mayo-16	20-Mayo-16
PROGRAMACIÓN DE RUTAS	COORDINADOR DE CAMPO	02-Mayo-16	20-Mayo-16
VIII. LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN			
PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN JEFATURAL	JEFE DE PROYECTO	Mayo-16	Mayo-16
LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN POSTULANTES	PERSONAL CONTRATADO	30-Mayo-16	30-Junio-16
IX. PROCESAMIENTO Y CONSISTENCIA			
LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	PERSONAL CONTRATADO	30-Mayo-16	30-Ago-16
CONSISTENCIA	ÁREA DE CONSISTENCIA	Ago-16	Set-16
X. INFORME FINAL			
ELABORACIÓN DEL INFORME DE LA ENCUESTA DE EV ALUACIÓN DEL IMPACTO DEL PROGRAMA BECA 18 - 2016	JEFE DE PROYECTO	Oct-16	28- Oct-16