



Estudio de Impacto del Programa Beca 18 - 2015



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 DEL ESTUDIO..... 9
 - 3.1 INFORMANTES..... 9
 - 3.2 MÉTODO DE LA ENTREVISTA..... 9
 - 3.3 PERSONAL DE CAMPO 9
- IV. PROCESAMIENTO 10
- V. PRODUCTOS..... 10
- ANEXOS 11

FICHA TÉCNICA

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 y garantizar la permanencia y culminación de los estudios de los beneficiarios y 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 del Formulario de la Institución de Educación Superior.

2.3 PERIODO DE EJECUCIÓN

Se tiene programado efectuar la operación de campo del 10 de agosto al 23 de setiembre de 2015.

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 2015.

Unidades de investigación

Son aquellos postulantes que durante la convocatoria del año 2015 postularon al Programa Beca 18 y que se encuentren estudiando o no en una universidad o instituto superior.

Marco Muestral

El marco muestral de referencia es el Padrón de Postulantes a Beca 18 durante la convocatoria 2015 que se encuentran en condición de pobreza o pobreza extrema (Según Padrón del Sistema de Focalización de Hogares – SISFOH), conformado por 6 274 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 postulante del Programa Beca 18 de 2015, 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.

Tamaño y distribución de la muestra

El tamaño de muestra del Estudio de Impacto del Programa Beca 18, 2015; es de 3 490 Postulantes, 1 745 Postulante becados y 1 745 Postulante no becados. [VER CUADRO N°1]

Cuadro N° 1
TAMAÑO DE MUESTRA SEGÚN ODEI / OZEI

Sede Operativa	Total general	Becarios	No becarios
Total general	3490	1745	1745
AMAZONAS	62	24	38
APURIMAC	39		39
AREQUIPA	10	1	9
AYACUCHO	77	3	74
CAJAMARCA	293	94	199
CHIMBOTE	18		18
CUSCO	152	13	139
HUANCAVELICA	59		59
HUANUCO	51		51
HUARAZ	56		56
ICA	35	8	27
JUNIN	111	36	75
LA LIBERTAD	158	66	92
LAMBAYEQUE	41	25	16
LIMA	1339	989	350
LORETO	26	4	22
MOYOBAMBA	66	14	52
PASCO	33	3	30
PIURA	642	403	239
PUNO	77	25	52
TACNA	34	12	22
TARAPOTO	39	20	19
TUMBES	30	5	25
UCAYALI	42		42

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

Condición	Universidades			Institutos				
	Estrato	Total	Becado	No becado	Total	Becado	No becado	Total
Pobre extremo		1866	407	422	829	579	458	1037
Pobre		1624	466	451	917	293	414	707
TOTAL		3490	873	873	1746	872	872	1744

2.5 COBERTURA DE LA ENCUESTA

Cobertura geográfica

El Estudio 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
CAPITULO 100	CARACTERÍSTICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR Y DE LOS HERMANOS QUE NO SON MIEMBROS DEL HOGAR	14
CAPITULO 200	CARACTERÍSTICAS DE LA POSTULACIÓN A BECA 18	21
CAPITULO 300	MATRÍCULA Y DESEMPEÑO EN LA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	57
CAPITULO 400	CAPITAL SOCIAL Y USO DE TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	20
CAPITULO 500	EMPLEO E INGRESO	14
CAPITULO 600	USO DEL TIEMPO	03
CAPITULO 700	ASPECTOS SOCIALES	11
CAPITULO 800	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	5
CAPITULO 800	CARACTERÍSTICAS ACADÉMICAS DE LA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	25
CAPITULO 900	INFORMACIÓN SOBRE ESTUDIANTES	14

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 de origen y de los hermanos que no son miembros del hogar**
 - ✓ Día de la entrevista
- **Características de la postulación a Beca 18**
 - ✓ Día de la entrevista
- **Matrícula y desempeño en la Institución de Educación Superior**
 - ✓ Día de la entrevista
 - ✓ Año 2015
 - ✓ Durante el último ciclo cursado completo
- **Capital Social y Uso de la Tecnología de la Información y comunicaciones**
 - ✓ Día de la entrevista
 - ✓ En el mes anterior
 - ✓ Último tres meses
- **Empleo e Ingreso**
 - ✓ Día de la entrevista
 - ✓ La semana de referencia (Domingo a sábado)
- **Uso del Tiempo**
 - ✓ La semana pasada (Lunes a domingo)
- **Aspectos sociales**
 - ✓ Día de la entrevista
- **Test No cognitivos**
 - ✓ Día de la entrevista
 - ✓ Último mes

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
 - ✓ Último ciclo regular
 - ✓ Año 2014
- **Información sobre estudiantes**
 - ✓ Día de la Entrevista
 - ✓ Tres (3) últimos ciclos cursados completos

III. CARACTERÍSTICAS DEL ESTUDIO

La recolección de información del estudio de impacto del programa beca 18 2015 se ejecutará a nivel nacional teniendo la siguiente distribución:

3.1 INFORMANTES

- ✓ Instrumento 18.03.01: Postulantes (becados y no becados) seleccionados.
- ✓ Instrumento 18.03.02: Gestores y/o coordinadores del Programa Beca 18 de las Instituciones de Educación Superior.

3.2 MÉTODO DE LA ENTREVISTA

Los métodos de recolección de 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 y de aquellos postulantes que llenen el cuestionario por Internet.
En el caso de la información sobre las Instituciones de Educación Superior, el recojo de información se realizará a través de la página web en donde los gestores de Beca 18 de las Instituciones de Educación Superior seleccionadas deben diligenciar el formulario.

3.3 PERSONAL DE CAMPO

Está constituido por 04 Supervisores Nacionales, 15 Coordinadores Departamentales, 09 Supervisores Locales y 32 Encuestadores.

Las principales estrategias son:

- ✓ Coordinación con los especialistas regionales, a fin de establecer el número de postulantes becados y no becados que continúan estudiando en el Institución 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 establecida se estima en un 95%, en caso de no ubicar las viviendas se ubicará 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 la operación de campo del estudio, 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 estudio.

IV. PROCESAMIENTO

El procesamiento se realizará de manera centralizada en la ciudad de Lima. La información será capturada mediante dispositivos Tablet para lo cual 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 del estudio.
- ✓ Informe técnico final del estudio.

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	10-Marzo15	22-Marzo-15
ELABORACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO	UNIDAD DE METODOLOGÍA	02-Abril-15	30-Abril-15
II. SELECCIÓN DE LA MUESTRA			
SELECCIÓN DE LA MUESTRA PARA EL ESTUDIO DEFINITIVO	UNIDAD DE MUESTREO	Junio -05	Junio -15
ACTUALIZACIÓN DE DIRECTORIO	PRONABEC	Junio -15	Junio -15
III. METODOS Y DOCUMENTOS			
ELABORACION DE LOS CUESTIONARIOS EN TABLET	UNIDAD INFORMÁTICA	Junio -15	Julio -15
ELABORACIÓN DE FORMULARIO WEB IES	UNIDAD DE METODOLOGÍA	Julio -15	Julio -15
ELABORACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO	UNIDAD DE METODOLOGÍA	Junio -15	Julio -15
ELABORACION DE MANUALES OPERATIVOS	UNIDAD DE METODOLOGÍA	Junio -15	Junio -15
IV. VERIFICACION DEL DIRECTORIO DE BECARIOS Y NO BECARIOS			
VERIFICACION DEL DIRECTORIO	JEFE DE CAMPO Y MONITORES	Junio -15	Julio -15
V. CONVOCATORIA DE PERSONAL DE CAMPO			
CONVOCATORIA DE PERSONAL DE CAMPO A NIVEL NACIONAL	JEFE DE PROYECTO	Julio -15	Julio -15
VI. CAPACITACION			
CAPACITACIÓN CENTRALIZADA	UNIDAD DE METODOLOGÍA	03-Agosto -15	08-Agosto -15
VII. OPERACIÓN DE CAMPO			
ELABORACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO DE CAMPO	JEFE DE CAMPO	15-Mayo-15	30-Mayo-15
SEGMENTACIÓN - PREPARACIÓN DE LEGAJOS	JEFE DE CAMPO Y SUPERVISORES	09-Julio-15	15-Julio-15
PROGRAMACIÓN DE RUTAS	JEFE DE CAMPO Y SUPERVISORES	09-Julio-15	15-Julio-15
VIII. EJECUCIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO			
PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN JEFATURAL	JEFE DE PROYECTO	Julio-15	Julio-15
LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN POSTULANTES	PERSONAL CONTRATADO	10-Agosto-15	23-Set -15
IX. PROCESAMIENTO Y CONSISTENCIA			
LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	PERSONAL CONTRATADO	01-Nov-15	30-Nov-15
CONSISTENCIA	ÁREA DE CONSISTENCIA	01-Set-15	15-Dic-15
X. INFORME FINAL			
ELABORACIÓN DEL INFORME DEL ESTUDIO DE IMPACTO DEL PROGRAMA BECA 18	JEFE DE PROYECTO	01-Nov-15	15-dic-15