

ENCUESTA DE EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL PROGRAMA BECA 18 - 2017



Ficha Técnica

Lima, Abril 2017

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
2.5.1 Geográfica	7
2.5.2 Temporal.....	7
2.5.3 Temática.....	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.....	9
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 entre los meses de Mayo a Junio de 2017.
- ✓ La operación de campo para el autoregistro de la información de las Instituciones de Educación Superior (Cohorte 2015) se tiene programado efectuar entre los meses de Mayo a Junio de 2017.

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 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 2015 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 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 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, 2015; es de 3 490 Postulantes, constituidos por 1 769 Postulante becados (tratados) y 1 721 Postulante no becados (controles). [VER CUADRO N°1]

Cuadro N° 1
TAMAÑO DE MUESTRA SEGÚN ODEI / OZEI

DEPARTAMENTO	TOTAL GENERAL	BECADO	NO BECADO
TOTAL	3490	1769	1721
AMAZONAS	43	22	21
ANCASH	96	17	79
APURIMAC	32	1	31
AREQUIPA	14	6	8
AYACUCHO	46	6	40
CAJAMARCA	149	91	58
CALLAO	155	70	85
CUSCO	157	24	133
HUANCAVELICA	30	-	30
HUANUCO	33	-	33
ICA	50	12	38
JUNIN	171	56	115
LA LIBERTAD	159	68	91
LAMBAYEQUE	96	30	66
LIMA	1395	880	515
LORETO	30	12	18
MADRE DE DIOS	6	-	6
MOQUEGUA	5	-	5
PASCO	24	4	20
PIURA	508	378	130
PUNO	74	27	47
SAN MARTIN	107	40	67
TACNA	29	13	16
TUMBES	26	5	21
UCAYALI	55	7	48

2.5 COBERTURA DE LA ENCUESTA

2.5.1 Geográfica

La Encuesta de Evaluación del Impacto del Programa Beca 18 – 2017 (Cohorte 2015), se realizará en 24 departamentos del país y en la Provincia Constitucional del Callao.

2.5.2 Temporal

- **Postulantes:** La encuesta se realizará del 24 de mayo al 30 de junio de 2017.
- **Instituciones de Educación Superior (IES):** La encuesta se realizará del 04 de setiembre al 27 de octubre de 2017

2.5.3 Temática

Se tomará en cuenta la siguiente información:

CUESTIONARIO DEL POSTULANTE DOC. 18.03.01		
CAPITULO	INFORMACIÓN	Nº DE PREGUNTAS
CARÁTULA	UBICACIÓN GEOGRÁFICA Y ENTREVISTA Y SUPERVISIÓN	42
CAPITULO 100	CARACTERÍSTICAS DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR DONDE VIVE ACTUALMENTE EL POSTULANTE, DE LOS MIEMBROS DE LA VIVIENDA DE ORIGEN Y DE LOS HERMANOS QUE NO VIVEN EN EL HOGAR.	10
CAPITULO 200	CARACTERÍSTICAS DE LA POSTULACIÓN A BECAS DE ESTUDIOS SUPERIORES DE LOS MIEMBROS DEL HOGAR DE LA VIVIENDA DE ORIGEN Y DE LOS HERMANOS QUE NO SON MIEMBROS DEL HOGAR	09
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	17
CAPITULO 500	EMPLEO E INGRESOS	27
CAPITULO 600	ASPECTOS SOCIALES	16
CAPITULO 700	PERCEPCIÓN	07
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	05
CAPITULO 900	CARACTERÍSTICAS ACADÉMICAS DE LA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR	24
CAPITULO 1000	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**
 - ✓ 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 2015
 - ✓ Durante los años 2015 al 2017
 - ✓ Último ciclo cursado completo
- **Capital Social y Uso de la Tecnología de la Información y comunicaciones**
 - ✓ Día de la entrevista
 - ✓ Última semana
 - ✓ Último mes
- **Empleo e Ingreso**
 - ✓ Día de la entrevista
 - ✓ La semana de referencia (Domingo a sábado)
 - ✓ Mes anterior
- **Aspectos sociales**
 - ✓ Día de la entrevista
 - ✓ Último mes
- **Percepción**
 - ✓ Día de la entrevista
- **Test No cognitivos**
 - ✓ Día de la entrevista

Formulario 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 2016
- **Carreras o especialidades de la Institución de Educación Superior**
 - ✓ Día de la Entrevista
 - ✓ Año 2016
 - ✓ Semestre 2017 - I
- **Información sobre estudiantes**
 - ✓ Día de la Entrevista
 - ✓ Durante los años 2015 al 2017

III. CARACTERÍSTICAS DE LA ENCUESTA

La recolección de información de la Encuesta de Evaluación de Impacto del Programa Beca 18 - 2017 tendrá las siguientes características:

3.1 INFORMANTES

- ✓ Postulantes (becados y no becados) seleccionados de la convocatoria 2015.
- ✓ 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 2015.

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 06 Supervisores Nacionales, 6 Coordinadores Departamentales, 15 Supervisor Local y 39 Encuestadores.

CUADRO N° 2
PERSONAL A CARGO DEL RECOJO DE INFORMACIÓN

DEPARTAMENTO	COORDINADORES/AS DEPARTAMENTALES	SUPERVISOR(A) LOCAL	ENCUESTADORES
TOTAL	6	15	39
AMAZONAS		1	
APURIMAC		1	
AYACUCHO		1	
CAJAMARCA		1	2
CUSCO	1		3
HUANCAVELICA		1	
HUÁNUCO		1	
HUARAZ		1	2
ICA		1	
JUNÍN	1		3
LA LIBERTAD	1		3
LAMBAYEQUE		1	2
LIMA	2		16
LORETO		1	
MOYOBAMBA		1	
PIURA	1		6
PUNO		1	2
TACNA		1	
TARAPOTO		1	
UCAYALI		1	

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	02-Enero-17	06-Enero-17
ELABORACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO	JEFE DE PROYECTO	16-Enero-17	26-Enero-17
II. METODOS Y DOCUMENTOS			
ELABORACION DEL CUESTIONARIO Y FORMULARIO IES	UNIDAD DE METODOLOGÍA	20-Marzo-17	27-Marzo-17
ELABORACION DEL DICCIONARIO DE VARIABLES, FLUJOS Y REGLAS	UNIDAD DE INFORMÁTICA	20-Marzo-17	10-Abril-17
ELABORACIÓN DEL CUESTIONARIO POSTULANTES EN TABLET	DNCE	27-Marzo-17	10-Abril17
ELABORACIÓ DE FORMULARIO WEB	OTIN	27-Marzo-17	10-Abril-17
ELABORACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO POSTULANTES	DNCE	24 -Abril -17	10-Abril -17
ELABORACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO INSTITUCIONES	OFICINA TECNICA INFORMÁICA	20 -Marzo-17	10-Abril-17
ELABORACION DE MANUALES OPERATIVOS	UNIDAD DE METODOLOGÍA	20-Marzo-17	17-Abril -17
III. VERIFICACION DEL DIRECTORIO DE BECARIOS Y NO BECARIOS			
VERIFICACION DEL DIRECTORIO	EQUIPO DE CAMPO Y MONITOREO	03-Abril-17	20-Abril-17
V. CONVOCATORIA DE PERSONAL DE CAMPO			
CONVOCATORIA DE PERSONAL DE CAMPO A NIVEL NACIONAL	JEFE DE PROYECTO	03-Abril-17	21-Abril-17
VI. CAPACITACION			
CAPACITACIÓN CENTRALIZADA	UNIDAD DE METODOLOGÍA	16-Mayo-17	21-Mayo-17
VII. SEGMENTACIÓN Y FORMACIÓN DE LEGAJOS			
ELABORACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO DE CAMPO	COORDINADOR DE CAMPO	20-Marzo-17	30-Marzo-17
SEGMENTACIÓN - PREPARACIÓN DE LEGAJOS	COORDINADOR DE CAMPO	20-Marzo-17	20-Abril-17
PROGRAMACIÓN DE RUTAS	COORDINADOR DE CAMPO	20-Marzo-17	20-Abril-17
VIII. LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN			
PUBLICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN JEFATURAL	JEFE DE PROYECTO	Abril-17	Abril-17
LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN POSTULANTES	PERSONAL CONTRATADO	24-Mayo-17	30-Junio-17
LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN IES	PERSONAL CONTRATADO	04-Setiembre-17	27-October-17
IX. PROCESAMIENTO Y CONSISTENCIA			
CONSISTENCIA DE INFORMACIÓN DE POSTULANTES	PERSONAL CONTRATADO	30-Mayo-17	31-Julio-17
CONSISTENCIA DE INFORMACIÓN DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR	PERSONAL CONTRATADFO	15-Setiembre-17	15-Noviembre-17
X. INFORME FINAL			
ELABORACIÓN DEL INFORME DE LA ENCUESTA DE EVALUACIÓN DEL IMPACTO DEL PROGRAMA BECA 18	JEFE DE PROYECTO	02-Noviembre-17	15-Diciembre-17