**INDICADOR 17:** Porcentaje de personas no matriculadas en Educación Superior Pedagógica respecto a la demanda potencial

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre de la entidad pública:** | Ministerio de Educación |
| **Fecha de elaboración:** | 15.02.19 |
| **Sector:** | Educación |
| **Función:** | 22 Educación |
| **División funcional:** | 048 Educación Superior |
| **Grupo funcional:** | 0108 Educación Superior no Universitaria |
| **Servicio público asociado:** | Servicio de Educación Pedagógica |
| **Tipología del proyecto:** | Educación Superior Pedagógica |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **PROGRAMA PRESUPUESTAL** | **FUNCIÓN / TIPOLOGIA DE PROYECTO** |  |  | | --- | | **NOMBRE DEL INDICADOR** |   Porcentaje de personas no matriculadas en Educación Superior Pedagógica respecto a la demanda potencial (ESP)   |  | | --- | | **AMBITO DE CONTROL** |   Producto: Incremento de matriculados en el servicio educativo de Educación Superior Pedagógica   |  | | --- | | **PLIEGOS QUE EJECUTAN ACCIONES EN EL MARCO DEL PROGRAMA PRESUPUESTAL** |   Gobierno Nacional, Gobiernos Regionales y Gobiernos Locales   |  | | --- | | **DEFINICIÓN** |   El indicador representa la demanda potencial no atendida con el servicio de Educación Superior Pedagógica.  La demanda potencial no atendida hace mención al grupo de la población de referencia con necesidades del servicio de Educación Superior Pedagógica, que en la actualidad no fueron provistas por el estado.  La Educación Superior Pedagógica tiene como objetivo la formación inicial de docentes en Institutos y Escuelas de educación superior pedagógica, así. Forma en base a la investigación y practica pedagógica a los futuros profesores para la educación básica y coadyuvan a su desarrollo profesional en la formación continua   |  | | --- | | **DIMENSIÓN DE DESEMPEÑO** |   El indicador es de brecha de cobertura y, puesto que mide la cobertura del servicio de Educación Superior Pedagógica, es un indicador de eficacia.   |  | | --- | | **VALOR DEL INDICADOR** |   De acuerdo al método del cálculo y las bases de datos actualizadas   |  | | --- | | **JUSTIFICACIÓN** |   Este indicador permite medir directamente la brecha de acceso a la educación superior pedagógica, y consiguientemente el cierre de esta brecha está vinculado directamente con la ejecución de proyectos de inversión.   |  | | --- | | **LIMITACIONES Y SUPUESTOS EMPLEADOS** |   Supuestos:   * El número de matriculados del primer ciclo en los Instituto o Escuela de Educación Superior Pedagógico solo se encuentra conformado por una parte de los postulantes para el mismo semestre académico, esto garantiza que los matriculados del primer ciclo no sean repitentes.   Limitación:   * No se consideran para el cálculo del indicador los Institutos Superiores Pedagógicos que se encuentran con datos incompletos (ej. que tienen datos de matriculados pero no de postulantes).  |  | | --- | | **PRECISIONES TÉCNICAS** |  * Solo se consideran a los Institutos de Educación Superior Pedagógica de gestión pública. * Se considera como año de línea base el año 2016, debido a que es el año con las fuentes de información más actualizadas.  |  | | --- | | **MÉTODO DE CÁLCULO** |   Para efectos de cálculo el indicador, esta será medida de la siguiente forma:  Porcentaje de personas no matriculadas en Educación Superior Pedagógica respecto a la demanda potencial en el tiempo t.  Número de personas matriculadas en el servicio de Educación Superior Pedagógica, en el tiempo t.  Demanda potencial (expresado en número de postulantes) del servicio de Educación Superior Pedagógica, en el tiempo t.   |  | | --- | | **PERIODICIDAD DE LAS MEDICIONES** |   La periodicidad de medición del indicador será anual.   |  | | --- | | **FUENTE DE DATOS** |  * Unidad de Estadística Educativa (ESCALE), a través del Censo Escolar  |  | | --- | | **BASE DE DATOS** |  * Censo Escolar 2016  |  | | --- | | **INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN** |  * 201. Matrícula total, por ciclos y sexo, según edad (cedula 5, cuadro 201) * 203. Postulantes e ingresantes, por sexo, según carreras y especialidad (cedula 5, cuadro 203)  |  | | --- | | **SINTAXIS** |   \*La sintaxis fue generada con el software STATA 13  \*INDICADOR DE COBERTURA ESP  \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*  clear all  set more off  cd "C: \Sintaxis\Indicadores Cobertura\COBERTURA\_PEDAGOGICA"  \*PADRON CENSO ESCOLAR 2016  /////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////  use padron\_2016, clear  keep if anexo=="0"  drop if gestion=="3"  destring cod\_mod, replace  destring codlocal, replace  keep if d\_niv\_mod=="Superior Pedagógica"  keep cod\_mod codlocal cen\_edu dpto prov  save padron\_2016\_final, replace  \*BASE DE DATOS NUMERO DE MATRICULADOS EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA EN 2016  /////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////  use matricula\_esp\_2016, clear  keep if anexo=="0"  keep if nroced=="05" & cuadro=="201"  destring cod\_mod, replace  gen matriculados\_2016 = d01+ d02  collapse (sum) matriculados\_2016, by(cod\_mod)  save matriculados\_esp\_2016, replace  \*BASE DE DATOS NUMERO DE POSTULANTES EN EDUCACIÓN SUPERIOR PEDAGÓGICA EN 2016  /////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////  use matricula\_esp\_2016, clear  keep if anexo=="0"  keep if nroced=="05" & cuadro=="203"  destring cod\_mod, replace  gen postulantes\_2016 = d01+ d02  collapse (sum) postulantes\_2016, by(cod\_mod)  save postulantes\_esp\_2016, replace  \*UNIMOS LAS BASES DE DATOS  /////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////  use padron\_2016\_final, clear  merge 1:1 cod\_mod using matriculados\_esp\_2016  drop if \_merge==2  drop \_merge  merge 1:1 cod\_mod using postulantes\_esp\_2016  drop if \_merge==2  drop \_merge  drop if postulantes\_2016==.  \*Cálculo de Indicador de Cobertura para Educación Superior Pedagógica  \*Solo para línea de base MINEDU  \*keep if dpto=="LIMA"  \*keep if prov ==”LIMA”  \*Indicador a nivel nacional  egen MNP = sum(matriculados\_2016)  egen DNP = sum(postulantes\_2016)  gen COB = round((MNP/DNP)\*100,0.1)  gen ESP = -(round((MNP/DNP)\*100,0.1)-100)  \*Tasa de cobertura para Educación Superior Pedagógica en 2016  dis COB  \*Brecha de cobertura para Educación Superior Pedagógica en 2016 (Línea de Base)  dis ESP |