|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FICHA METODOLÓGICA** | | | | |
| **NOMBRE DEL INDICADOR** | | Investigadores según provincias. | | |
| **DEFINICIÓN** | | Este indicador presenta el número de investigadores que corresponde a cada provincia en la que desarrollan sus actividades. | | |
| **FÓRMULA DE CÁLCULO** | | | | |
| Donde:  Si Corresponde a las 24 provincias del país.  = Número de investigadores según provincia (i)  = Número de investigadores según provincia (i) en el año (t)  **Nota:** La categoría Investigador, agrupa a los investigadores + becarios de doctorado. | | | | |
| **DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS** | | | | |
| **Investigadores.-** Son profesionales que trabajan en la concepción o creación de nuevos conocimientos, productos, procesos, métodos y sistemas, y en la gestión de los respectivos proyectos.  **Becarios de doctorado en I+D.-** Son los estudiantes postgraduados que están cursando estudios de doctorado y que desarrollan actividades de I+D. | | | | |
| **METODOLOGÍA DE CÁLCULO** | | | | |
| Este indicador se obtiene mediante la sumatoria del total de investigadores (personas físicas) según la provincia (i) en el año (t). | | | | |
| **LIMITACIONES TÉCNICAS** | | | | |
| No se dispone información del número de investigadores (personas físicas) por provincias en el periodo 2009 – 2011. | | | | |
| **UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR** | | | Número de investigadores (personas físicas). | |
| **INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR** | | | Representa el número de investigadores (personas físicas) dedicadas a Actividades de Ciencia y Tecnología para cada una de las provincias. | |
| **FUENTE DE DATOS** | | | Encuesta Nacional sobre Actividades de Ciencia y Tecnología periodo 2012 – 2014, Convenio INEC – SENESCYT. | |
| **PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES** | | | Bienal y se levanta información de tres años. | |
| **DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS** | | | 2009 - 2014. | |
| **NIVEL DE DESAGREGACIÓN** | **GEOGRÁFICO** | | Nacional y Provincial. | |
| **GENERAL** | | ---------- | |
| **OTROS ÁMBITOS** | | ---------- | |
| **INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA** | | | No aplica. | |
| **RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL** | | | Plan Nacional de Desarrollo / Plan Nacional para el Buen Vivir 2013-2017. | |
| **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR** | | | Manual de Frascati; Propuesta de Norma Práctica para Encuestas de Investigación y Desarrollo Experimental, 2002.  RICYT, Definiciones de Indicadores Seleccionados. | |
| **FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA** | | | 09/03/2016 | |
| **FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA** | | | ------------ | |
| **CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO** | | | Ciencia, tecnología e innovación | 2.9 |
| **ELABORADO POR** | | | Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC. | |