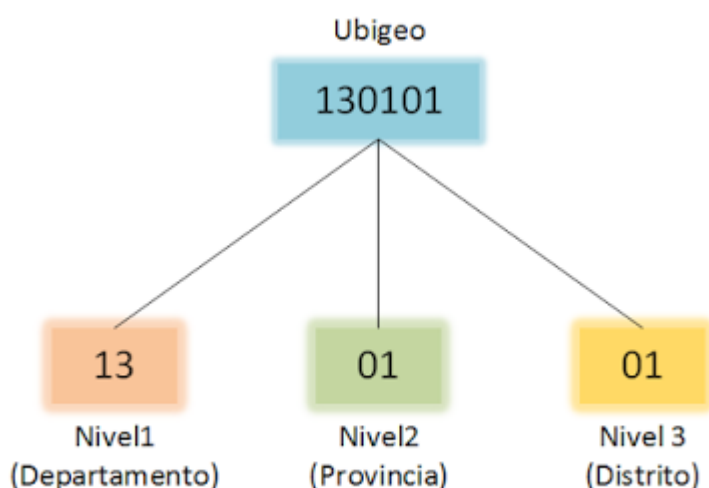


El Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI) tiene un registro de todos los departamentos, provincias y distritos del Perú en una base de datos llamada "Ubigeo (Ubicación Geográfica)" donde todos están plenamente identificados con un código de 6 dígitos.

Para quienes van a desarrollar aplicaciones de escritorio o web, la estructura del código de 6 dígitos está compuesto en 3 niveles:

- **Nivel 1.-** Está compuesta por los 2 primeros caracteres que representa a los departamentos .
- **Nivel 2.-** Está compuesta por el 3er y 4to caracter que representa a las provincias.
- **Nivel 3.-** Está representado por el 5to y 6to caracter que representa a los distritos.



Desde la Web del INEI se puede descargar la base de datos en formato Microsoft Excel. Sin embargo, este cuenta con varias filas que repiten el encabezado de DEPARTAMENTO, PROVINCIA y DISTRITO, así como hay filas ocultas en blanco que cuando se quiere importar desde SQL Server o Access, hay problemas para eliminarlos.

Para evitar estas molestias, he hecho una modificación del archivo Excel (2015) del INEI para que puedan importar desde SQL Server o Access sin problemas, añadiendo una columna más llamada "**IdUbigeo**" que será la clave principal.

Hay 2 archivos

- **Ubigeo (Descripción).**- Este mostrará en un ComboBox por ejemplo solo la descripción del Departamento, Provincia o Distrito.
- **Ubigeo (ID + Descripción).**- Este mostrará en un ComboBox por ejemplo el ID junto a la descripción del Departamento, Provincia o Distrito.

Archivos a descargar

- [Ubigeo-Descripción.xls](#)
 - [Ubigeo-ID-Descripción.xlsx](#)
-

Julio Pari (IT Architect IBM)



Si te ha interesado este artículo y deseas un apoyo o asesoría en algún requerimiento, envíame un mensaje a: (info@juliopari.com) o sino a través de LinkedIn:
<https://www.linkedin.com/in/juliopari/>
