

24.Jul.2020

Ref: Posibles errores en DIVIPOLA vigente y 2019

Señores Geoportal DANE

Reciban un cordial saludo,

Los felicito por las innovaciones en el geoportal del DANE..

Deseo reportar lo que considero 8 errores en el DIVIPOLA 2019 de los cuales 3 están aún en el DIVIPOLA más reciente (de hoy). Esperando su retroalimentación, empleando para tal fin el derecho de petición del que gozamos los colombianos de acuerdo al artículo 23 de nuestra Constitución.

Mi nombre es Vladimir Támara Patiño, colombiano que quiere la paz de Dios identificado con C.C: 79'626.331 de Bogotá. Mi dirección de correspondencia es Cr 5 # 33B-02, aunque de ser posible prefiero respuesta por correo. Las inconsistencias que encontré y reporto, se hicieron en tiempo financiado por el proyecto Pasos de Jesús, para el cual puede ir el crédito de las mismas.

1. ANTECEDENTES

Hace un tiempo envié correcciones para el DIVIPOLA 2018 por Twitter (<https://twitter.com/pasosdeJesus/status/1112934788183310336>) que fueron aplicadas en su totalidad, aunque no me respondieron.

2. PROCESO

2.1 Fuente de información

- Fuente Principal:
http://geoportal.dane.gov.co/descargas/metadatos/historicos/archivos/Listado_2019.xlsx
- Fecha de descarga fuente principal: 22.jul.2020
- Copia de fuente principal en:
https://github.com/pasosdeJesus/sip/blob/datos2020/geografia/Listado_2019.xlsx
- Fuente Secundaria:
<https://geoportal.dane.gov.co/laboratorio/serviciosjson/gdivipola/servicios/reporte.php?fechaVigencia=2020-7-24>
- Fecha de descarga fuente secundaria: 24.jul.2020
- Copia de fuente secundaria en:
https://github.com/pasosdeJesus/sip/blob/datos2020/geografia/DIVIPOLA_2020723.xls

2.2. Actualización de datos de sip y detección de errores

En el proceso de actualizar al DIVIPOLA 2019 los datos de sip (un motor de Ruby on Rails sobre el que construimos sistemas de información), detectamos los problemas que reportamos, más adelante. El detalle de la actualización está en:

<https://github.com/pasosdeJesus/sip/wiki/Actualizaci%C3%B3n-a-DIVIPOLA-2019>

Identificamos 8 posibles errores en el DIVIPOLA 2019 de los cuales 3 aún están en el DIVIPOLA vigente a la fecha.

En 2 municipios:

Código	Cómo dice	Como creemos debe ser	Observaciones	También ocurre en el más vigente
68235	EL CARMEN DE CHUCURI	EL CARMEN DE CHUCURÍ	Con tilde en la i final como estaba en DIVIPOLA 2018.	Si
94343000	BARRANCOMINAS*	BARRANCOMINAS	Ya hay asterisco en columna H, ponerlo en el nombre del municipio induce a error	No

En 6 centros poblados:

Código	Cómo dice	Como creemos debe ser	Observaciones	También ocurre en el más vigente
76109102	EL LIMONES	LOS LIMONES	Concordancia en número entre artículo y sustantivo.	Si
68235000	EL CARMEN DE CHUCURI	EL CARMEN DE CHUCURÍ	Con tilde en la i final como estaba en DIVIPOLA 2018	Si
94343000	BARRANCOMINAS*	BARRANCOMINAS	Ya hay asterisco en columna H, ponerlo en el nombre del centro poblado induce a error	No
94343001	MAPIRIPANA*	MAPIRIPANA	Ya hay asterisco en columna H, ponerlo en el nombre del centro poblado induce a error	No
94343002	ARRECIFAL*	ARRECIFAL	Ya hay asterisco en columna H, ponerlo en el nombre del centro poblado induce a error	No
94343004	MINITAS*	MINITAS	Ya hay asterisco en columna H, ponerlo en el nombre del centro poblado induce a error	No

3. SOLICITUDES

- 3.1 ¿Podrían por favor retroalimentar los posibles errores que encontré?
- 3.2 Reitero por este medio una pregunta que hice por Twitter (sin respuesta) sobre nombres de municipios y centros poblados (<https://twitter.com/pasosdeJesus/status/1112935093671268353>) ¿paréntesis referencia un nombre antiguo, mientras guion nombres alternativos?
- 3.3 Es realmente difícil hacerle seguimiento a los cambios que hacen en el DIVIPOLA. ¿Podrían por favor emplear formatos abiertos, estándar, planos e independientes de vendedor (como CSV y GeoJSON) como fuente e incluirlos en un control de versiones público (como gitlab o github)? Así quienes empleamos los datos del DANE como referencia podremos replicar los cambios con más facilidad y si aceptarían contribuciones podrían evaluar y aceptar con más facilidad cambios como los que he propuesto.

Reitero mi felicitación por sus esfuerzos por mantener información de calidad, orando para que los puedan continuarlos e incluso incrementarlos.



Vladimir Támara Patiño. C.C. 79'626.331 de Bogotá.

Correo: vtamara@pasosdeJesus.org