

# DIRECCIÓN GEOESTADÍSTICA

## **ARQUITECTURA DE SOFTWARE DE APLICACIONES INSTITUCIONALES – CONTRATO DE INTEGRACIÓN DE SERVICIOS WEB**

Codificación de la Divipola Municipios.

Versión 1.0

**AGOSTO DE 2020**

## CONTENIDO

<b>1. DESCRIPCION DEL SERVICIO WEB.....</b>	<b>3</b>
1.1 OPERACIONES DEL SERVICIO WEB.....	4

## 1. DESCRIPCION DEL SERVICIO WEB

<b>Problema</b>
Obtener un reporte de departamentos, municipios y centros poblados vigentes de la Divipola.
<b>Solución</b>
Desarrollar un Servicio Web PHP que permita realizar la consulta desde la tabla DIVIPOLA_CENTROS_POBLADOS, el cual permita obtener los datos por departamento, municipio o centro poblado
<ul style="list-style-type: none"><li>• Departamentos</li><li>• Municipios</li><li>• Centros Poblados</li></ul>
Los filtros asociados son:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Código(s) Conglomerado(s)</li><li>• Porcentaje(s)</li></ul>
<b>Descripción</b>
SIGE – Sistema de Información Geoestadístico

<b>Nombre Servicio Web</b>	<b>ReporteTotalVihope</b>
<b>Tipo Servicio de Servicio</b>	REST JSON bajo PHP 5.6.18
<b>Fuentes Servicio Web</b>	<a href="https://geoportal.dane.gov.co/laboratorio/serviciosjson/gdivipola/servicios/municipios.php">https://geoportal.dane.gov.co/laboratorio/serviciosjson/gdivipola/servicios/municipios.php</a>

<b>Contacto</b>	Contacto: <a href="mailto:jolopezg@dane.gov.co">jolopezg@dane.gov.co</a>
<b>Cliente Externo</b>	Entidades Externas DANE

## 1.1 OPERACIONES DEL SERVICIO WEB

### 1.1.1 ReporteTotalVihope

Nombre de operación	ReporteTotalVihope
<b>Descripción</b>	Servicio Web PHP que permite realizar la consulta de datos por nivel geográfico departamento, municipio o centro poblado

### 1.1.2 Parámetros de Entrada

ID	Descripción	Obligatorio	TIPO
<b>nivel_geografico</b>	DPTO = Departamento MPIO = Municipio CPOB = Centro Poblado	Si	Alfanumérico (String)
<b>filtro_geografico</b>	11 = Departamento 11001 = Municipio 11001002 = Centro Poblado	No	Numérico de 2,5,8 posiciones

