BAHRA V2

La Base de Asentamientos Humanos de la República Argentina (BAHRA) es la primera base de datos oficial y normalizada de localidades, entidades, parajes, y bases antárticas de la República Argentina. Consiste en un registro único de datos que permite identificar a todos y cada uno de los asentamientos humanos con un nombre unívoco, una coordenada geográfica y un código único, independientemente de la categorización utilizada por los distintos organismos gubernamentales.

Contribuye al conocimiento y ordenamiento de la información referida al territorio nacional y, en consecuencia, influye en el planeamiento y ejecución de actividades económicas, sociales y políticas.

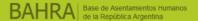
Es indiscutible la necesidad y la utilidad del trabajo interdisciplinario y de cooperación entre los distintos organismos estatales. Por lo tanto, es indispensable contar con una estandarización a nivel nacional de los nombres geográficos asignados a los asentamientos humanos. Esta estandarización de la toponimia de los asentamientos humanos facilita el intercambio de datos, permitiendo vincular y analizar de forma integrada la información proveniente de diferentes organismos estatales y niveles de gobierno.

Los nombres geográficos presentados en **BAHRA** son oficiales, pero en algunos casos no se encuentran validados. El establecimiento de un procedimiento para la validación de los nombres geográficos es una tarea pendiente para la República Argentina, ya que debe estar respaldado por una legislación a nivel nacional, y requiere de la intervención de todas las jurisdicciones para su implementación.

Este proyecto sólo puede tener éxito mediante la participación directa de los variados generadores y/o usuarios de información toponímica geoespacial, que podrán vincularse mediante una estructura nodal de intercambio de datos a través de redes públicas y privadas. De este modo los organismos de gobierno y la comunidad podrán contar con una herramienta de base para la información general y la toma de decisiones construida a partir de criterios espaciales homogéneos, fundamentados en estándares nacionales desarrollados a tal efecto.

La base BAHRA es actualizada de forma continua.





Estructura de la Tabla de Datos

La base de datos se desarrolló en *Postgre SQL* en su versión 9.3, utilizando el correspondiente módulo *PostGIS* para el soporte de los datos geográficos.

La tabla de datos de la versión 2.0 está comprendida en los siguientes campos:

N°	Campo	Descripción	Tipo de dato
1	cod_pcia	Código INDEC de identificación de unidad político-	
		territorial (provincia y Ciudad de Buenos Aires)	Caracter (2)
2	nom_pcia	Nombre INDEC de unidad político-territorial	
		(provincia y Ciudad de Buenos Aires)	Caracter (55)
3	cod_depto	Código INDEC de identificación de unidad político-	
		administrativa (comuna en Ciudad de Buenos Aires,	
		partido en provincia de Buenos Aires y	
		departamento en las demás provincias)	Caracter (5)
4	nom_depto	Nombre INDEC de identificación de unidad político-	
		administrativa (comuna en Ciudad de Buenos Aires,	
		partido en provincia de Buenos Aires y	
		departamento en las demás provincias)	Caracter (55)
5	código	Código de tipo de asentamiento humano:	
		Localidad	Caracter (8)
		Entidad (los 8 primeros dígitos corresponden a la	
		localidad que pertenece la entidad)	Caracter (10)
		Paraje	Caracter (9)
	,	Base antártica	Caracter (9)
6	nombre	Nombre de tipo de asentamiento humano:	0 (55)
		Localidad, Entidad, Paraje y Base antártica	Caracter (55)
7	tipo	Tipo de asentamiento humano:	
		Localidad (localidad simple, componente de	Coroctor (24)
		localidad compuesta).	Caracter (34) Caracter (34)
8	cod_aglo	Entidad, paraje y base antártica. Código INDEC de identificación de aglomerado, solo	Caracter (34)
0	cou_agio	para localidades y entidades.	Caracter (4)
9	nom_aglo	Nombre INDEC de aglomerado, solo para	Caracter (4)
9	non_ayio	localidades y entidades.	Caracter (55)
10	cod_agl	Código INDEC de identificación de gobiernos	Caracter (55)
10	cou_ayı	locales	Caracter (6)
11	nom_agl	Nombre INDEC de gobiernos locales	Caracter (55)
12	lat_gd	Latitud en grados decimales	Numérico (3,11)
13	long_gd	Longitud en grados decimales	Numérico (3,11)
14	lat_gs	Latitud en grados sexagecimales	Caracter (20)
15	long_gs	Longitud en grados sexagecimales Longitud en grados sexagecimales	Caracter (20)
16	fuente	Fuente de ubicación	Caracter (20)
10	iuerite	ruente de ubicación	Caracter (20)

Nota: nombre y código INDEC se refieren a los utilizados en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

