

Package ‘uygeo’

July 9, 2026

Type Package

Title Geospatial Data for Uruguay

Version 0.1.0

Description Provides geospatial data for Uruguay, including country boundaries and administrative divisions (departments). Data are provided as 'sf' objects ready for use with the 'sf' and 'ggplot2' packages.

Language en

License MIT + file LICENSE

Encoding UTF-8

LazyData true

LazyDataCompression xz

Depends R (>= 4.1.0)

Suggests sf, ggplot2, dplyr, testthat (>= 3.0.0)

Config/testthat/edition 3

URL <https://github.com/ManuelSpinola/uygeo>

BugReports <https://github.com/ManuelSpinola/uygeo/issues>

Config/roxygen2/version 8.0.0

NeedsCompilation no

Author Manuel Spínola [aut, cre] (ORCID:
<<https://orcid.org/0000-0002-7839-1908>>)

Maintainer Manuel Spínola <mspinola10@gmail.com>

Repository CRAN

Date/Publication 2026-07-09 09:10:03 UTC

Contents

uy	2
uy_departamentos	2
Index	4

uy *Contorno de Uruguay*

Description

Polígono del territorio nacional de la República Oriental del Uruguay, obtenido disolviendo los límites departamentales oficiales del Censo 2023.

Usage

uy

Format

Un objeto sf con 1 fila y 1 columna:

geometry Geometría del polígono (MULTIPOLYGON), CRS: WGS 84 (EPSG 4326)

Note

Los datos tienen topología simplificada y se consideran referenciales. Para uso geodésico oficial consultar el INE Uruguay.

Source

Instituto Nacional de Estadística (INE), Censo 2023. <https://www.gub.uy/instituto-nacional-estadistica/cartografia>

Examples

```
# Load Uruguay boundary
data(uy, package = "uygeo")
print(uy)
```

uy_departamentos *Departamentos de Uruguay*

Description

Límites de los 19 departamentos de la República Oriental del Uruguay según el Censo 2023 del Instituto Nacional de Estadística (INE).

Usage

uy_departamentos

Format

Un objeto sf con 19 filas y 4 columnas:

NOMDEPTO Nombre del departamento en mayúsculas

CDEPTO_ISO Código ISO del departamento

DEPTO Código numérico del departamento

geom Geometría del polígono (MULTIPOLYGON), CRS: WGS 84 (EPSG 4326)

Note

Los datos tienen topología simplificada y se consideran referenciales. Para uso geodésico oficial consultar el INE Uruguay.

Source

Instituto Nacional de Estadística (INE), Censo 2023. <https://www.gub.uy/instituto-nacional-estadistica/cartografia>

Examples

```
# Load Uruguay departments
data(uy_departamentos, package = "uygeo")
print(uy_departamentos)
```

Index

* **datasets**

uy, [2](#)

uy_departamentos, [2](#)

uy, [2](#)

uy_departamentos, [2](#)