

There are several subsets of RADIALES data in web repositories. These data collections were produced for different purposes (see the current list below). While most of them are available under Creative Commons licence you are encouraged to request the latest version from the [project coordinator](#) using the [Data Request Form](#)

- IEO, 2009. CTD and nutrients sections in Rias of Vigo and adjacent shelf (NW Spain). EMODNET. SeaDataNet. http://www.bodc.ac.uk/data/information_and_inventories/edmed/report/2677/
- IEO, 2009. Zooplankton data on a monitoring transect on the continental shelf off La Coruña, NW Spain. SeaDataNet. http://www.bodc.ac.uk/data/information_and_inventories/edmed/report/2707/
- Bode, A., Alvarez-Ossorio, M.T., Miranda, A., Ruiz Villarreal, M., 2013. Zooplankton abundance for two shelf stations off Galicia (NW Spain) from 1994 to 2006. PANGAEA. <http://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.815457>
- Bode, A., Alvarez-Ossorio, M.T., Cunha, M.E., Garrido, S., Peleteiro, J.B., Porteiro, C., Valdés, L., Varela, M., 2013. Stable nitrogen and carbon isotopes of plankton samples and selected copepods around the Iberian Peninsula 2001-2004. PANGAEA. <http://doi:10.1594/PANGAEA.815448>
- Bode, A., Alvarez-Ossorio, M.T., Cunha, M.E., Garrido, S., Peleteiro, J.B., Porteiro, C., Valdés, L., Varela, M., 2013. Stable isotope ratios of plankton samples from the Iberian Peninsula. PANGAEA. <http://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.815357>
- Bode, A., Alvarez-Ossorio, M.T., Cunha, M.E., Garrido, S., Peleteiro, J.B., Porteiro, C., Valdés, L., Varela, M., 2013. Stable isotopes and C/N ratios of three copepod taxa collected at a shelf station in the south of Bay of Biscay. PANGAEA. <http://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.815447>
- Acuña, J.L., 2015. Instituto Español de Oceanografía (IEO); (2015): Phytoplankton monitoring RADIALES: Section off Cudillero (N Spain, Cantabrian Sea); mid-shelf (station depth 130m); sampling depths 0, 5, 10,30, 40 and 70m. EMODNET. <http://dx.doi.org/10.14284/41>
- Álvarez Ossorio, M., Bode, A. 2015. Instituto Español de Oceanografía (IEO); (2015): Zooplankton monitoring RADIALES: Section off A Coruña (NW Spain, Galicia); inner-shelf (station depth 77m). EMODNET. <http://dx.doi.org/10.14284/43>
- Cabal, J., 2015. Instituto Español de Oceanografía (IEO); (2015): Zooplankton monitoring RADIALES: Section off Gijón (N Spain, Cantabrian Sea); mid-shelf (station depth 130m). EMODNET. <http://dx.doi.org/10.14284/44>
- Bode, A., Acuña, J.L., 2015. RADIALES Cudillero St. 2. IGMETS. <http://IGMETS.net/sites/?id=es-50105>
- Bode, A., Alvarez-Ossorio, M.T., Varela, M.M., 2015. RADIALES A Coruña St. 2. IGMETS. <http://IGMETS.net/sites/?id=es-50102>

- Bode, A., López-Urrutia, A., Scharek, R., 2015. RADIALES Gijón/Xixón St. 2. IGMETS. <http://IGMETS.net/sites/?id=es-50103>
- Bode, A., Miranda, A., Reguera, B., 2015. RADIALES Vigo St. 3. IGMETS. <http://IGMETS.net/sites/?id=es-50104>
- Bode, A., Rodriguez, M.C., López-Urrutia, A., 2015. RADIALES Santander St. 4. IGMETS. <http://IGMETS.net/sites/?id=es-50101>
- Bode, A., Varela, M., Prego, R., Rozada, F., Santos, M.D., 2016. Water chemistry during 2011 in a salinity gradient near A Coruña (Galicia, Spain). PANGAEA. <http://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.867603>
- IEO, 2015. CTD, nutrients and biological data from a transect on the continental shelf off La Coruna, NW Spain (since 1988). EMODNET, SeaDataNet. http://www.bodc.ac.uk/data/information_and_inventories/edmed/report/6317/
- IEO, 2015. Time series of hydrography, nutrients and plankton at three transects in the Cantabric Sea (since 2013). EMODNET, SeaDataNet. http://www.bodc.ac.uk/data/information_and_inventories/edmed/report/6278/
- Miranda, A., 2015. Instituto Español de Oceanografía (IEO); (2015): Zooplankton monitoring RADIALES: Section off Vigo (NW Spain, Galicia); coastal (station depth 39m). EMODNET. <http://dx.doi.org/10.14284/47>
- Miranda, A., 2015. Instituto Español de Oceanografía (IEO); (2015): Zooplankton monitoring RADIALES: Section off Vigo (NW Spain, Galicia); mid-shelf (station depth 97m). <http://dx.doi.org/10.14284/48>
- Reguera, B., 2015. Instituto Español de Oceanografía (IEO); (2015): Phytoplankton monitoring RADIALES: Section off Vigo (NW Spain, Galicia); mid-shelf (station depth 97m); sampling depths 0, 5, 10, 20 and 30m. EMODNET. <http://dx.doi.org/10.14284/51>
- Scharek, R., 2015. Instituto Español de Oceanografía (IEO); (2015): Phytoplankton monitoring RADIALES: Section off Gijón (N Spain, Cantabrian Sea); mid-shelf (station depth 108m); sampling depths 0, 35 and 70m. EMODNET. <http://dx.doi.org/10.14284/49>
- Valdés, L., 2015. Instituto Español de Oceanografía (IEO); (2015): Zooplankton monitoring RADIALES: Section off Santander (N Spain, Cantabrian Sea); coastal (station depth 30m). EMODNET. <http://dx.doi.org/10.14284/42>
- Valdés, L., 2015. Instituto Español de Oceanografía (IEO); (2015): Zooplankton monitoring RADIALES: Section off Santander (N Spain, Cantabrian Sea); mid-shelf (station depth 110m). EMODNET. <http://dx.doi.org/10.14284/45>
- Valdés, L., 2015. Instituto Español de Oceanografía (IEO); (2015): Zooplankton monitoring RADIALES - section off Santander (N Spain, Cantabrian Sea); oceanic (station depth 850m). EMODNET. <http://dx.doi.org/10.14284/46>
- Varela, M., Bode, A., 2015. Instituto Español de Oceanografía (IEO); (2015): Phytoplankton monitoring RADIALES: Section off A Coruña (NW Spain, Galicia); inner-shelf (station depth 77m); sampling depths 0, 5, 10, 20 and 30m. EMODNET. <http://www.emodnet-biology.eu/data-catalog?module=dataset&daside=4408>

- IEO, 2016. Time series of hydrography, nutrients and plankton on a 3 station section north of Santander, Spain (1991-2012). SeaDataNet. http://www.bodc.ac.uk/data/information_and_inventories/edmed/report/2689/
- IEO (2016) Time series of hydrography, nutrients and plankton on a 3 station section north of Santander, Spain (1991-2012). SeaDataNet, http://www.bodc.ac.uk/data/information_and_inventories/edmed/report/2689/
- Varela M, Bode A (2016) Instituto Español de Oceanografía (IEO): Phytoplankton monitoring RADIALES: Section off A Coruña (NW Spain, Galicia); inner-shelf (station depth 77m); sampling depths 0, 5, 10, 20 and 30m. EMODNET-Biology <http://dx.doi.org/10.14284/203>
- Bode A, Álvarez M, Ruiz-Villarreal M, Varela MM (2018) Time series of hydrographic, chemical and primary production variables for a shelf station off A Coruña (NW Spain): 1989-2016. PANGAEA, <https://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.885413>

Programa RADIALES – Instituto Español de Oceanografía –

Solicitud de datos: <mailto:antonio.bode@ieo.es>

Solicitante: _____

Dirección: _____

e-mail: _____ tel.: _____ fax: _____

Descripción de los datos solicitados¹:

- variables: _____
- estaciones: _____
- periodo de tiempo: _____
- observaciones: _____

Uso previsto de los datos solicitados²:

¹: ver información disponible en <http://www.seriestemporales-ieo.net/>

²: ver de condiciones de uso de los datos más abajo

Fecha: _____

Firma: _____

Programa RADIALES – Instituto Español de Oceanografía –

Data request form: <mailto:antonio.bode@ieo.es>

Name: _____

Address: _____

e-mail: _____ tel.: _____ fax: _____

Description of data requested¹:

- variables: _____
- stations: _____
- time period: _____
- observations: _____

Purpose for which data will be used²:

¹: see available information in <http://www.seriestemporales-ieo.net/>

²: see Terms and Conditions below

Date: _____ Signature: _____

Condiciones de uso de la información:

Los datos proporcionados son propiedad del Instituto Español de Oceanografía (IEO) habiendo sido obtenidos por el Programa RADIALES.

El usuario de los datos puede:

- hacer uso no comercial de la información proporcionada, incluyendo estudios científicos, según lo declarado al solicitar los datos.
- producir tablas, figuras y mapas para uso en informes, publicaciones y presentaciones.
- copiar o archivar la información recibida con fines de seguridad, siempre haciendo mención expresa al Programa RADIALES del IEO y manteniendo la debida protección de los datos.

No se autoriza:

- La distribución de la información proporcionada a terceras partes, aún sin interés comercial, sin autorización previa por escrito del IEO.

Otras condiciones:

- El usuario será responsable de la validez de los resultados y productos elaborados con la información proporcionada, excepto en los casos en los que el IEO reconozca expresamente por escrito las limitaciones y precisión de los datos.
- El usuario deberá reconocer la fuente de datos (Programa RADIALES del IEO) en cualquier informe, publicación o presentación pública de los resultados elaborados con la información proporcionada.
- El usuario deberá enviar al IEO copia original (o archivos en formato PDF) de todas las publicaciones y productos derivados del uso de los datos proporcionados.
- Cualquier publicación o difusión de descripciones o interpretaciones que hagan un uso directo y sustancial de los datos deberá ser autorizada previamente por los investigadores del IEO responsables de su producción, los cuales podrán condicionar su aprobación a figurar como coautores de la publicación.

Terms and conditions:

The Instituto Español de Oceanografía (IEO) reserves all rights of ownership to the data provided by the RADIALES Program.

The user may:

- use the data provided for non-commercial purposes, including scientific studies, as indicated in the data request.
- produce tables, maps and figures from the data for use in reports, publications and presentations.
- make full or partial copies of the data for backup and archive purposes only, provided that the copies are safely controlled from release to third parties and labeled with a notice of the IEO ownership.

The user may not:

- distribute the data provided to third parties, even for non-commercial purposes, without prior written agreement of the IEO.

Additional terms:

- The user will be responsible of the validity of the results and products derived from the data provided, except in the cases when the IEO acknowledges in writing on the limitations and accuracy of these data.
- The user will acknowledge the source of the data (RADIALES Program of the IEO) in all presentations, reports and publications which involve its use.
- The user will provide the IEO with an original copy (or PDF archive) of all publications utilising the data.
- Any publication or diffusion of descriptive or interpretive results derived immediately and directly from the data will require prior consent of the IEO scientists responsible of their production, who will be entitled to co-authorship of the published results.