**DECLARACIÓN DE SANTIAGO DE CHILE FORMULADA POR LOS REPRESENTANTES PERMANENTES DE LOS PAÍSES IBEROAMERICANOS CON CENTROS REGIONALES DE FORMACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL**

Tras reunirse en Santiago de Chile el 24 de noviembre de 2018, los Representantes Permanentes de los Países Iberoamericanos con Centros Regionales de Formación (CRF) de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), procedentes de la Argentina, el Brasil, Costa Rica, España, el Perú y Venezuela, decidieron:

1. Promover y alentar la cooperación entre los CRF de la región Iberoamericana, así como también con otros centros de formación nacionales e internacionales, a fin de contribuir al establecimiento de una comunidad mundial de enseñanza y formación profesional en consonancia con la iniciativa *Campus Global* de la OMM.

2. Coordinar los esfuerzos entre los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos y otras instituciones, para precisar las necesidades de formación en la región Iberoamericana en el marco del Plan Estrategico de la OMM 2020-2023.

3. Promover y coordinar actividades complementarias y colaborativas entre los CRF en aras de una mayor eficiencia y de más oportunidades de aprendizaje, con miras a evitar duplicidades y aprovechar las capacidades y esferas de especialización de cada CRF.

4. Instar a los CRFs a adoptar las [recomendaciones formuladas en el marco del decimotercer Simposio sobre Enseñanza y Formación Profesional](http://www.wmo.int/pages/prog/dra/documents/ETR-SYMET-XIII_es.pdf) (SYMET-XIII), por tratarse de importantes consideraciones para las actividades de los CRF en la región Iberoamericana.

**SANTIAGO STATEMENT MADE BY THE PERMANENT REPRESENTATIVES OF IBERO-AMERICAN REGIONAL CENTERS COUNTRIES TRAINING OF THE WORLD METEOROLOGICAL ORGANIZATION**

After meeting in Santiago, Chile on November 24, 2018, the Permanent Representatives of the Ibero-American Countries with Regional Training Centers (CRF) of the World Meteorological Organization (WMO), from Argentina, Brazil, Costa Rica, Spain, Peru and Venezuela, decided:

1. Promote and encourage cooperation among the CRFs of the Ibero-American region, as well as with other national and international training centers, in order to contribute to the establishment of a global community of education and professional training in line with the Global Campus initiative of WMO

2. Coordinate the efforts between the Meteorological and Hydrological Services and other institutions, to specify the training needs in the Ibero-American region within the framework of the Strategic Plan of the WMO 2020-2023.

3. Promote and coordinate complementary and collaborative activities among CRFs in the interests of greater efficiency and more learning opportunities, with a view to avoiding duplication and taking advantage of the capacities and areas of expertise of each CRF.

4. Urge the CRFs to adopt the recommendations formulated in the framework of the thirteenth Symposium on Teaching and Vocational Training (SYMET-XIII), as they are important considerations for the activities of the CRFs in the Ibero-American region.

5. Alentar el intercambio de programas anuales de formación, planes de trabajo, estrategias y métodos de aprendizaje, experiencias o ejemplos de enseñanzas extraídas, así como también siempre que ello sea posible, de material de formación.

6. Instar a los CRFs a identificar y establecer estrategias para el apoyo a los becarios como por ejemplo, descuentos en el importe de la matrícula o exenciones del pago de la misma y el suministro de alojamiento a precios reducidos.

7. Incrementar la notoriedad de las actividades de formación impartidas por los CRF solicitándoles la publicación de las mismas en el [calendario de eventos del portal WMOLearn](https://learningevents.wmo.int/) y otros medios pertinentes.

8. Alentar a los países Iberoamericanos a identificar expertos en meteorología, hidrología y áreas conexas, preferiblemente dentro de la región, y compartir el listado para la realización de actividades de investigación y formativas de los CRFs y los SMHN.

9. Alentar a los CRFs a que adopten métodos innovadores de aprendizaje, así como la puesta en marcha de mecanismos de evaluación de la eficacia de la formación y mejora de la calidad.

10. Instar a los CRFs a que orienten la formación a impartir hacia el desarrollo de las competencias establecidas por la OMM y el cumplimiento de las prioridades regionales que se enmarcan en el Plan Estratégico 2020-2023 de la OMM.

11. Solicitar a los CRFs a que trabajen en colaboración con la Oficina de Enseñanza y Formación Profesional de la OMM en la traducción al español, y en la medida de lo posible al portugués, de material de formación, la elaboración de material nuevo y su difusión a través de la biblioteca electrónica de WMOLearn.

5. Encourage the exchange of annual training programs, work plans, strategies and learning methods, experiences or examples of lessons learned, as well as whenever possible, training material.

6. Urge the CRFs to identify and establish strategies to support the fellows, such as discounts on the amount of the registration or exemptions from the payment of the same and the provision of accommodation at reduced prices.

7. Increase the visibility of the training activities given by the CRF by requesting their publication in the calendar of events of the WMOLearn portal and other pertinent means.

8. Encourage Ibero-American countries to identify experts in meteorology, hydrology and related areas, preferably within the region, and share the list for conducting research and training activities of CRFs and NMHSs.

9. Encourage CRFs to adopt innovative learning methods, as well as the implementation of mechanisms to assess the effectiveness of training and quality improvement.

10. To urge the CRFs to direct the training to be imparted towards the development of the competences established by the WMO and the fulfillment of the regional priorities that are part of the WMO Strategic Plan 2020-2023.

11. Request the CRFs to work in collaboration with the Office of Teaching and Vocational Training of the WMO in the translation into Spanish, and as far as possible into Portuguese, of training material, the preparation of new material and its dissemination through the electronic library of WMOLearn.

12. Promover la continuidad de reuniones de los directores de CRFs, como la celebrada del 20 al 22 de noviembre de 2018 en Lima (Perú), para lo cual se solicita el apoyo a la Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos (CIMHET).

13. Instar a los CRFs a continuar con la coordinación permanente, manteniendo informados a los grupos de gestión de las Asociaciones Regionales implicadas.

14. Instar a los CRFs a que contribuyan al proceso de revisión de las cualificaciones de los Paquetes de Instrucción Básica de la OMM para Meteorólogos e Hidrólogos y Técnicos en Meteorología e Hidrología.

15. Trabajar junto con los CRFs, la Secretaría de la OMM y otros organismos en la movilización de recursos para la enseñanza y la formación profesional en la región Iberoamericana y la identificación de otras oportunidades de formación.

16. Instar a los CRFs a contribuir eficazmente al establecimiento de políticas inclusivas y la igualdad de género en el marco de sus actividades, promoviendo la participación más equitativa de las mujeres en carreras de meteorología, hidrología y otras relacionadas con la prestación de servicios climáticos, meteorológicos e hidrológicos.

Santiago de Chile, 24 de noviembre de 2018

12. Promote the continuity of meetings of the directors of CRFs, such as the one held from November 20 to 22, 2018 in Lima (Peru), for which support is requested for the Conference of Directors of the Ibero-American Meteorological and Hydrological Services ( CIMHET).

13. Urge the CRFs to continue with the permanent coordination, keeping the management groups of the Regional Associations involved informed.

14. To urge the CRFs to contribute to the process of reviewing the qualifications of the Basic Instruction Packages of the WMO for Meteorologists and Hydrologists and Technicians in Meteorology and Hydrology.

15. Work together with the CRFs, the WMO Secretariat and other agencies in the mobilization of resources for teaching and professional training in the Ibero-American region and the identification of other training opportunities.

16. Urge CRFs to contribute effectively to the establishment of inclusive policies and gender equality in the framework of their activities, promoting more equitable participation of women in careers in meteorology, hydrology and others related to the provision of climate services, meteorological and hydrological

Santiago, Chile, November 24, 2018