



WMO OMM

World Meteorological Organization
 Organisation météorologique mondiale
 Organización Meteorológica Mundial
 Всемирная метеорологическая организация
 المنظمة العالمية للأرصاد الجوية
 世界气象组织

Secrétariat

7 bis, avenue de la Paix – Case postale 2300
 CH 1211 Genève 2 – Suisse
 Tél.: +41 (0) 22 730 81 11
 Fax: +41 (0) 22 730 81 81
 wmo@wmo.int – public.wmo.int

10 أيار / مايو 2021

الرسالة رقم: 10521/2021/S/CMP/CLINO

عدد المرفقات: 1 (متوافر بالإنكليزية فقط)

الموضوع: المشاورات الإقليمية بشأن المعدلات المناخية (CLINO)

تحية طيبة وبعد،

أود أن أبلغكم أن لجنة خدمات وتطبيقات الطقس والمناخ والماء والخدمات والتطبيقات البيئية ذات الصلة قد أيدت في الجزء الثاني من دورتها الأولى، (شباط / فبراير 2021) الاقتراح ببدء المنظمة (WMO) في حساب وجمع المعدلات المناخية العادلة لفترة خط الأساس 1991-2020.

وسوف تبدأ عملية الجمع بدعوة منفصلة توجهها المنظمة (WMO) للحصول على المعلومات اللازمة في وقت لاحق من هذا العام. وتقدم الأمانة، بالتعاون الوثيق مع فرق الخبراء المعنية بالاحتياجات إلى البيانات للخدمات المناخية (ET-DRC) التابعة للجنة (SERCOM)، سلسلة من المشاورات الإقليمية عبر الإنترنت لتيسير حساب وتقديم المعدلات المناخية العادلة. ويرد في [مرفق](#) هذه الرسالة مذكرة مفاهيمية تتضمن الجدول الزمني للمشاورات الإقليمية.

وستدار المشاورات الإقليمية كاجتماعات إلكترونية باستخدام ZOOM أو TEAMS. وأدعوكم إلى التفضل بموافقتنا على الموقع الشبكي wcdmp@wmo.int بعنوان البريد الإلكتروني لموظفيكم الراغبين في حضور المشاورات (الموضوع: المعدلات المناخية (CLINO) [البلد أو الإقليم] في موعد غايته 10 حزيران / يونيو 2021). وسننافيكم بر رسالة إلكترونية لتأكيد استلام إخطاركم.

وأود أن أشكركم على دعمكم المتواصل لأنشطة المنظمة (WMO).

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام،

الدكتورة إلينا ماناينكوفا
 عن الأمين العام

إلى: الممثلين الدائمين لأعضاء المنظمة (WMO)

صورة إلى: المستشارين القيادي والوجيبين

Concept note: WMO Regional consultations on calculating and submitting Climatological Standard Normals 1991-2020

Introduction:

Globally collected and compiled in a standard format, the Climatological Standard Normals provide a powerful standard climate data set for various applications, including for:

(i) global and regional climate monitoring, (ii) validation and calibration of climate models used for climate predictions and projections, (iii) development of various atlases which underpin climate resources assessments, such as renewable energy potential, (iv) underpinning climate statistics relevant for water management, agriculture, investment strategies, climate-related health risk assessment, buildings and infrastructure standards, and others.

Definitions and general and methodological guidance on the calculation of Climatological Standard Normals are available in (i) the *WMO Technical Regulations, Volume I – General Meteorological Standards and Recommended Practices* (WMO-No. 49), (ii) the *Manual on the High-quality Global Data Management Framework for Climate* (WMO-No. 1238), (iii) the *Guide to Climatological Practices* (WMO-No. 100) and (iv) the *WMO Guidelines on the Calculation of Climate Normals* (WMO-No. 1203).

WMO data collection procedure and timeline (cf. Decision 6 (SERCOM-1(II)):

1. A WMO call for submission of Climatological Standard Normals 1991-2020 including detailed format specifications and collection approach will be launched in July 2021;
2. Collection period of Climatological Standard Normals 1991-2020: 1 October 2021 to 31 March 2022;
3. Collection assessment report to EC-75;
4. WMO call for late submissions of Climatological Standard Normals 1991-2020 in July 2022;
5. Collection period of late submissions of Climatological Standard Normals 1991-2020: 1 October to 31 December 2022;
6. Publication of (preliminary*) Climatological Standard Normals 1991-2020 in 2023 and final collection report Cg-19.

**Subject to data quality considerations.*

Regional consultations:

A series of online regional consultations will be arranged by the Secretariat in close collaboration with SERCOM's Expert Team on Data Requirements for Climate Services (ET DRC) to promote the calculation of Climatological Standard Normals 1991-2020 and to facilitate the exchange of information among NMHSs in order to underpin the Normals' calculation and WMO collection processes.

Dates:

Region	Language	Date	Time
RA I	English	15 June 2021	1000–1130 Geneva time (0800–0930 UTC)
RA I	French	16 June 2021	1000–1130 Geneva time (0800–0930 UTC)
RA II	English	17 June 2021	0900–1030 Geneva time (0700–0830 UTC)
RA VI	English	22 June 2021	1000–1130 Geneva time (0800–0930 UTC)
RA VI and RA II	*Russian	23 June 2021	1000–1130 Geneva time (0800–0930 UTC)
RA V	English	24 June 2021	0700–0830 Geneva time (0500–0630 UTC)
RA III	*English, Spanish	29 June 2021	1530–1700 Geneva time (1330–1500 UTC)
RA IV	*English, Spanish	30 June 2021	1530–1700 Geneva time (1330–1500 UTC)

* *Subject to availability of resources*

Agenda: Opening, Presentation on calculating and submitting CLINO 1991–2020 (WMO/ET DRC), Open discussion, Summary and Closure

Participants: NMHS managers and technicians responsible for CLINO calculation

Resource persons (proposed): ET DRC including Mr Denis Stuber and Mr Jose Guijarro, Mr Peer Hechler (WMO)