



## Referència SMC/CLIMA02/20

El **Servei Meteorològic de Catalunya** té la necessitat de cobrir un lloc de **Tècnic/a de Serveis Climàtics**.

### 1. Descripció del lloc de treball

---

Nom del lloc: Tècnic/a de Serveis Climàtics.

Centre de treball: Berlín, 38-46.

Localitat Barcelona.

Categoria: Tècnic/a superior.

Retribució bruta anual: 35.084,75 €.

Vinculació: Contracte temporal d'interinitat per substituir excedència amb reserva del lloc de treball. Durada estimada: 11 mesos.

Jornada: 37,5 hores/setmanals en horari ordinari i 35 hores/setmanals en jornada intensiva.

Horari: De dilluns a divendres. Flexibilitat horària amb permanència obligatòria de 9.00 h a 14.00h.

Ateses les circumstàncies actuals, el lloc de treball requereix poder treballar a distància en la modalitat de teletreball.

### 2. Requisits de participació

---

- Titulacions acadèmiques: Grau oficial universitari en Física o Geografia.
- Certificat de la llengua catalana de nivell C1 de la Direcció General de Política Lingüística, o equivalent.
- Experiència laboral o formativa prèvia, d'un mínim de 6 mesos, en l'elaboració de serveis i productes climàtics, tals com: l'elaboració d'informes tècnics i de butlletins climàtics, l'anàlisi estadística de sèries climàtiques i la programació de codi obert.
- Formació o experiència en llenguatges de programació R, SQL i/o Python.

**Cal acreditat documentalment el compliment dels requisits de participació. Les candidatures que no compleixin amb algun dels requisits restaran excloses del procediment de formació automàtica.**

### 3. Funcions del lloc de treball

---

- Elaborar els estudis i informes necessaris per a la transformació del coneixement i de la informació sobre el clima, en serveis i productes que facilitin la presa de decisions i la planificació, tant per al sector públic, com per al privat.
- Elaborar productes que permetin la interpretació fàcil i ràpida de l'estat del clima a Catalunya, a través de la creació de nous indicadors o índexs, o de l'adaptació dels ja existents.



- Elaborar els informes, publicacions i butlletins de monitoratge de l'estat del clima, que siguin requerits de forma interna o externa. Entre aquests destaquen l'elaboració regular dels butlletins de monitoratge del clima, a escales mensual, estacional i anual.
- Atendre i donar resposta a les sol·licituds de dades i d'informació que, en matèria de climatologia, es rebin a l'SMC, i proposar les millores que es creguin oportunes.
- Proposar nous projectes i millores en la prestació de serveis mitjançant la recerca i el desenvolupament de noves eines i metodologies.
- Planificar i executar els projectes i programes que li siguin assignats, i presentar-ne els resultats obtinguts.
- Promoure i elaborar informes o articles científics que ajudin a comunicar la recerca climàtica realitzada.
- Complir els protocols definits al Sistema de Gestió de Qualitat que afecten el seu àmbit de feina, i proposar les modificacions oportunes.
- Proposar millores en la prestació dels serveis i el funcionament de l'Equip de Serveis Climàtics.

#### **4. Aspectes que es valoraran**

---

Els criteris d'aplicació dels barems de valoració són els que consten a l'Annex I de l'Acord sobre el procés de provisió de vacants de personal laboral del Servei Meteorològic de Catalunya, que es pot consultar en aquest [enllaç](#).

En l'apartat primer de la 1a fase, es valorarà l'experiència en tasques relacionades amb les funcions que figuren a l'apartat anterior ("Funcions del lloc de treball") amb un màxim de 50 punts. Es valorarà especialment l'aportació d'experiència derivada de l'existència d'un vincle preexistent de caràcter fix o temporal amb el Servei Meteorològic de Catalunya i/o una relació prèvia mitjançant un programa de beques o pràctiques amb la institució.

En els apartats segon i tercer de la 1a fase, es valoraran com a formació sobre matèries relacionades amb el lloc de treball i titulacions rellevants estar cursant o haver obtingut algun màster oficial en meteorologia, i/o estar en procés d'obtenir o en possessió del títol de doctor en les titulacions indicades en el punt segon d'aquesta convocatòria.

En l'apartat quart de la 1a fase es valoraran com a altres mèrits, amb un màxim de 10 punts, els aspectes següents:

- La participació en projectes de recerca, grups de recerca consolidats, la publicació d'articles en revistes de caire científic relacionats amb la climatologia, i la participació en congressos, seminaris i/o workshops (màxim 3 punts).
- Experiència en ofimàtica, en especial en MS Office 365 (màxim 2 punts).
- Experiència en l'ús de sistemes d'informació geogràfica: ArcGIS o QGIS (màxim 3 punts).
- Experiència en observació meteorològica (màxim 2 punts).



En la 2a fase, d'avaluació de competències, es valoraran amb un màxim de 40 punts les competències genèriques següents:

- Capacitat analítica i conceptual
- Fluïdesa verbal i escrita
- Proactivitat
- Treball en equip i en xarxa
- Planificació i organització
- Coneixements geogràfics de Catalunya
- Orientació a l'usuari intern i extern

## **5. Forma d'ocupació del lloc**

---

- Contracte d'interinitat per excedència amb dret a reserva del lloc de treball d'una durada aproximada d'11 mesos

## **6. Participació**

---

- Presentació del currículum: les persones que hi estiguin interessades i compleixin amb els requisits establerts, hauran de presentar un currículum i descripció de les tasques desenvolupades, adjuntant també l'acreditació documental del compliment dels requisits de participació, a l'adreça de correu electrònic següent: [personal.meteocat@gencat.cat](mailto:personal.meteocat@gencat.cat)
- Termini de presentació: **fins el 18 de novembre de 2020.**
- Especificar en l'assumpte del correu: **SMC/CLIMA02/20 - NOM I COGNOMS.**
- Especificar en el cos del correu electrònic el **NIF, el telèfon de contacte i el correu electrònic.**

## **7. Procediment de selecció**

---

**Les candidatures que no compleixin amb algun dels requisits de participació (punt 2n de la convocatòria) restaran excloses del procediment de forma automàtica.**

1.- Comprovació dels requisits de participació i anàlisi del CV per valorar aspectes relacionats amb la titulació, la formació específica, la trajectòria professional i l'experiència en llocs relacionats amb el lloc de treball objecte de selecció. La candidatura s'ha d'acompanyar de tota la informació i documentació necessària per acreditar el compliment dels requisits així com dels mèrits que es vulguin aportar. En relació als cursos, cal certificar-ne el contingut i les hores lectives.

2.- Un cop feta la valoració, les candidatures podran ser convocades a una entrevista personal per constatar i ampliar la informació detallada en el CV i per valorar els aspectes relacionats amb les competències professionals.



3.- Per últim, si s'escau, les candidatures podran ser convocades a una prova pràctica per valorar si disposen dels aspectes tècnics requerits per ocupar el lloc de treball.

Les candidatures poden ser excloses del procés de selecció en funció dels resultats obtinguts en les diferents etapes.

Eliseu Vilaclara i Ribas  
Director

Us informem que, en el cas d'ofertes de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i del seu sector públic, en compliment de l'art. 9.1 e) de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, en el cas que sigueu la persona seleccionada per a la plaça oferta, el vostre nom i cognoms serà publicat en el web del Portal de transparència de la Generalitat de Catalunya durant un mes, excepte que exerciu el dret d'oposició informant al gestor de la convocatòria que hi concorre alguna circumstància especial que justifiqui legalment la seva no publicació.

(\*) Atès el volum de persones interessades en participar en processos de selecció, només podem garantir una resposta individualitzada a les persones que compleixin els requisits imprescindibles de la vacant. Tota la informació relacionada amb el procés selectiu es publicarà al web del Servei Meteorològic de Catalunya.

**PUBLICACIÓ DEL RESULTAT DEL PROCÉS DE SELECCIÓ:** Us informem que, en compliment de l'art. 9.1 e) de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, en el cas que sigueu la persona seleccionada per a la plaça oferta, el vostre nom i cognoms seran publicats en el web del Portal de transparència de la Generalitat de Catalunya, així com a l'apartat de transparència i bon govern del web de l'SMC.

**Informació bàsica sobre protecció de dades**

Identificació del tractament: sol·licitants de feina.

Responsable del tractament: Servei Meteorològic de Catalunya.

Finalitat: gestionar els processos de selecció de personal.

Legitimació: consentiment de la persona interessada.

Destinatari: les dades no es comunicaran a tercers, excepte en cas d'obligació legal.

Drets de les persones interessades: sol·licitar l'accés, rectificació o supressió de les dades, i la limitació o l'oposició al tractament.

Informació addicional: si voleu ampliar aquesta informació, consulteu el [web del Servei Meteorològic de Catalunya](http://www.servi.meteo.gencat.cat).