



Perfil i trajectòria professional del càrrec

1. Dades d'identificació

Nom i cognoms: Carles Miquel Garcia

Càrrec actual: director d'Energia i Transports i, al seu torn, de l'Oficina de l'Energia i del Canvi Climàtic

Departament, organisme o ens públic d'adscripció: Secretaria d'Estat de Transició Energètica, Transports i Mobilitat

2. Perfil professional

Titulació i formació acadèmica rellevant *(per ordre cronològic, de més antiga a més nova)*

1997 DUT Génie Civil (enginyer tècnic en enginyeria civil). Opció: obres públiques i urbanisme. Resultat: primer de la promoció. Universitat Paul Sabatier – Tolosa III (França).

2013 Enginyer superior en aigua i medi ambient (IDPE). Màster. Ministeri d'Ensenyament Superior i Recerca. Polytech Montpellier (jurat local) (França).

2013-16 Doctorand en canvi climàtic. Centre per al Canvi Climàtic (C3). Departament de Geografia. Universitat Rovira i Virgili (Tarragona, Espanya).

3. Trajectòria professional

Experiència professional *(per ordre cronològic, de més antiga a més nova)*

L'any 1997 es va incorporar al Govern d'Andorra, on des dels seus inicis treballa en el desplegament del Pla de sanejament d'Andorra (PSA) i la protecció de les aigües superficials. Des de l'any 2005, l'estudi i el seguiment de les aigües subterrànies, els recursos hídrics i els usos de l'aigua han completat la seva missió, sense oblidar el control ambiental en el domini de l'aigua de la planta de tractament tèrmic i valorització energètica de residus (WtEP). El 2011, el canvi climàtic complementa la seva activitat. També participa com a referent d'Andorra en l'Observatori Pirinenc del Canvi Climàtic (OPCC-CTP). En l'àmbit internacional, és el punt focal del país per al Conveni marc de les Nacions Unides sobre el canvi climàtic (CMNUCC), responsable de les comunicacions nacionals d'Andorra a la comunitat internacional i el punt focal d'Andorra al Panel Internacional d'Experts sobre el Clima (IPCC). El Ministeri d'Educació Superior i Recerca francès li va concedir el diploma d'enginyer superior per l'Estat en l'especialitat "Aigua i medi ambient" (sessió 2012). L'any 2015 va ser nomenat per la ministra de Medi Ambient, Agricultura i Sostenibilitat com a director de l'Oficina de l'Energia i del Canvi Climàtic, on ha establert les bases de la transició energètica, el programa de rehabilitació d'edificis, el foment de la producció d'energies renovables, l'elaboració d'un esquema energètic sectorial i la redacció de la Llei de transició energètica i canvi climàtic. També al capdavant del servei meteorològic nacional des del 2015, col·labora amb Météo France, AEMET i altres serveis meteorològics en previsió (meteorologia i nivometeorologia) i estudis climàtics. Membre del Consell d'Administració de Forces Elèctriques d'Andorra (FEDA) des del 2018 fins al 2023, també és doctorand i elabora una tesi sobre el canvi climàtic als Pirineus i les metodologies per espacialitzar les magnituds climàtiques. L'any 2018, va ser nomenat per la ministra de Medi Ambient, Agricultura i Sostenibilitat com a director de l'Oficina de l'Energia i del Canvi Climàtic. Finalment, el 2023, les competències sobre els departaments de Transports i de Mobilitat s'incorporen a les que ja tenia, i és nomenat pel Govern director del Departament

d'Energia i Transports i, al seu torn, de l'Oficina de l'Energia i del Canvi Climàtic.

1997-00 Cap d'explotació de l'EDAR Pas de la Casa. Govern d'Andorra. Ministeri de Medi Ambient i Turisme, i Ministeri d'Agricultura i Medi Ambient. Departament de Medi Ambient.

2001-11 Cap de la unitat de qualitat de les aigües. Govern d'Andorra. Ministeri de Medi Ambient, Agricultura i Patrimoni Natural. Departament de Medi Ambient.

2011-15 Cap de la unitat d'aigües i canvi climàtic. Govern d'Andorra. Ministeri de Turisme i Medi Ambient. Departament de Medi Ambient.

2015-18 Cap de l'Oficina de l'Energia i del Canvi Climàtic. Govern d'Andorra. Ministeri de Medi Ambient, Agricultura i Sostenibilitat.

2018-23 Director de l'Oficina de l'Energia i del Canvi Climàtic. Govern d'Andorra. Ministeri de Medi Ambient, Agricultura i Sostenibilitat.

Actualitat Director del Departament d'Energia i Transports i, al seu torn, de l'Oficina de l'Energia i del Canvi Climàtic. Govern d'Andorra. Secretaria d'Estat de Transició Energètica, Transports i Mobilitat.

4. Informació addicional

Punt focal d'Andorra del Conveni marc de les Nacions Unides sobre el canvi climàtic (CMNUCC).

Punt focal d'Andorra a l'IPCC (Panel Intergovernamental sobre el Canvi Climàtic).

Representant permanent d'Andorra a l'Organització Meteorològica Mundial (WMO-OMM).

Formacions complementàries més rellevants del càrrec actual:

2018 Energy Union. Curs de formació executiva. Europacollege. Collège d'Europe (Bruges, Bèlgica).

2019 Passive House Designer (PHD). Passivhaus Institute.

2019 Climatologia i serveis climàtics. Escola Nacional de Meteorologia - Institut Nacional Politècnic (Météo France). "La climatologia, la base dels serveis climàtics", Tolosa (França).

2021 Tècnic en mobilitat sostenible.

5. Data i signatura

Lloc i data: 16 de juny del 2023

Signatura

1. Aquesta informació es farà pública en compliment de l'article 4.1.g de la Llei 33/2021, del 2 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i govern obert, sens perjudici de la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals.