



Dossier de la OHI N° S1/1900/A

**CARTA CIRCULAR 09/2024**  
**12 de febrero del 2024**

**PROYECTO PARA EL EMPODERAMIENTO DE LAS MUJERES EN HIDROGRAFÍA  
NOAA (EE.UU.) EXPERIENCIA EN LA MAR – SOLICITUD DE CANDIDATURAS**

Referencias:

- a) CC de la OHI nº 20/2021 de fecha 31 de mayo - Proyecto Conjunto CANADÁ-OHI para el Empoderamiento de las Mujeres en Hidrografía
- b) CC de la OHI nº 35/2021 de fecha 15 de septiembre - Proyecto Conjunto CANADÁ-OHI para el Empoderamiento de las Mujeres en Hidrografía
- c) IRCC12-06D.2 de fecha 29 de septiembre del 2020 – Carta de NOAA OCS en apoyo del Proyecto – Empoderamiento de las Mujeres en Hidrografía

Estimado(a) Director(a),

1. La Referencia A presentó la propuesta del Proyecto iniciado por Canadá para el Empoderamiento de las Mujeres en Hidrografía (EWH). La Referencia B anunció la reunión de “arranque” del proyecto, en la que se mencionó que estaban previstas algunas prácticas asociadas con este proyecto y que la información actualizada relacionada con este proyecto estará disponible en su página web correspondiente en <https://iho.int/en/basic-cbssc-ewh>. La Referencia C presentó la propuesta de NOAA de apoyar el Proyecto para el Empoderamiento de las Mujeres en Hidrografía ofreciendo hasta tres plazas cada año para candidatas a una experiencia / formación avanzada en la mar a bordo de buques hidrográficos de NOAA.

2. A NOAA (EE.UU.) le gustaría anunciar que se anticipa que habrá tres oportunidades disponibles en 2024 asociadas con el proyecto EWH para una experiencia en la mar a bordo de un [buque hidrográfico de NOAA](#).

- a. Las candidatas seleccionadas harán una campaña (con aproximadamente de dos a tres semanas de navegación) a bordo de un buque hidrográfico de NOAA, obteniendo experiencia práctica. Idealmente, las candidatas serán hidrógrafas de nivel inicial a medio, con buena preparación e interés continuado en la hidrografía.

- b. Las candidatas deberían enviar un currículum vitae, formulario de cuestionario relleno (adjunto), y declaración firmada de su autoridad hidrográfica nacional (todos se pueden encontrar en: <https://iho.int/en/basic-cbssc-ewh>) como un fichero PDF combinado por email a [julio.castillo@noaa.gov](mailto:julio.castillo@noaa.gov).
3. Las candidatas deben cumplir los requisitos médicos, incluyendo un cuestionario de los servicios de salud de NOAA y la superación de un reconocimiento médico. Las candidatas seleccionables también deben tener un calendario flexible en 2024 (las fechas se determinarán basándose en la planificación del buque para 2024, la disponibilidad de las candidatas, y la logística de los desplazamientos de ida y vuelta al buque). EE.UU. (NOAA) cubrirá los gastos de desplazamiento y colaborará con las candidatas seleccionadas para obtener los visados. Cualquier duda sobre este proceso de solicitud o la oportunidad en la mar se puede dirigir a [julio.castillo@noaa.gov](mailto:julio.castillo@noaa.gov).
4. Las solicitudes de las candidatas no deberían llegar más tarde del **15 de marzo del 2024**.
5. A la Secretaría de la OHI le gustaría expresar su agradecimiento a EE.UU. (NOAA) y también animar a los Estados Miembros a considerar su participación en el Proyecto EWH.

Atentamente,  
En nombre del Secretario - General



Luigi SINAPI  
Director

Anexo A: Cuestionario y Formulario de la Autoridad Nacional

## **Details, Questionnaire, and National Authority Form NOAA (USA) at-sea Experience Applicants**

**Objective:** Gain hands-on hydrographic experience through an immersive opportunity aboard a NOAA hydrographic ship.

**Coordinator:** USA, NOAA Office of Coast Survey ([julio.castillo@noaa.gov](mailto:julio.castillo@noaa.gov))

**Duration of the experience:** Approximately two to three weeks underway aboard a NOAA hydrographic ship (scheduling to be determined based on 2024 ship schedules, candidate availability, and travel logistics of getting to and from the vessel). NOAA will support travel costs and will work with chosen candidates on obtaining a visa.

### **Tasks:**

- Gain familiarity with NOAA ships and hydrographic operations
- Operate NOAA commercial hydrographic equipment and software (Kongsberg EM2040s, EM710s, Klein 5000s, CARIS, QPS, Hypack, ESRI) and in-house tools such as PydroExplorer, QCTools, etc
- Become familiar with NOAA's Hydrographic Survey Specifications and Deliverables and survey execution thereof, including quality control and assurance procedures
- Become familiar with NOAA's data management processes and procedures
- Potentially start or earn some NOAA hydrographic shipboard qualifications such as small boat crewmember, shipboard hydrographer in charge, etc)

### **Requirements:**

- Women candidates should have experience working in a field related to hydrography
- Strong resume reflecting continued interest in hydrography
- Must read, write and speak English proficiently
- Ability to obtain a signed statement from their nation's hydrographic office
- Be able to meet health requirements for sailing underway on a NOAA ship, including submission of all [pre-mission health screenings](#) and clear health review (includes proof of negative TB Test, proof of COVID-19 Vaccination, ability to perform functional shipboard activities such as don a survival suit in less than 1 minute, hear an alarm, descend/ascend a ladder, carry 15 lbs, etc.)
- Be prepared to meet any updated COVID-19 requirements, and adherence to the full set of requirements in coordination with assigned ship and [OMAO Health Services](#)
- Scheduling flexibility in 2024 in coordination with NOAA ship schedules
- Adhere to assigned ship's Standing Orders and ship specific instructions

### **Required documents:**

- A resume
- Filled out questionnaire form (below in this document - page 3)

- Signed statement of the candidate's national hydrographic authority mentioning the principal availability of the candidate for future involvement in hydrography and/or related matters (below in this document - page 5)

**Applications:**

- The resume, questionnaire, and signed statement from a national hydrographic authority should be submitted as one combined PDF file no later than **15 March 2024** via email to [julio.castillo@noaa.gov](mailto:julio.castillo@noaa.gov).
- Please email any questions about this application process or the at-sea opportunity to [julio.castillo@noaa.gov](mailto:julio.castillo@noaa.gov).
- Chosen candidates must have a flexible schedule in 2024 (scheduling to be determined based on 2024 ship schedules, candidate's availability, and travel logistics of getting to and from the vessel).
- Ideally candidates will be early to mid-level hydrographers with a strong background and continued interest in hydrography.

**NOAA at-sea Experience Candidate Questionnaire Form**

|  |  |
|--|--|
|  |  |
| First and last name  |  |
| Nationality  |  |
| Job title  |  |
| Address  |  |
| Telephone  |  |
| Email  |  |
|  |  |
| Present position and description of duties   |  |
|  |  |
| Description of past hydrographic experience (please include years of experience, any hydrographic training acquired, etc.) |  |
|  |  |
| What kind of hydrographic capability does your nation have / do you have access to?  |  |
|  |  |
| Description of candidate's future plans to be involved in hydrography  |  |
|  |  |

What is the candidate's motivation for applying for this experience?

What would you look forward to learning most while aboard a NOAA hydrographic ship?

**STATEMENT OF THE NATIONAL HYDROGRAPHER  
or  
APPROPRIATE NATIONAL AUTHORITY**

The **Hydrographer** (or \_\_\_\_\_) of \_\_\_\_\_ requests USA (NOAA) to consider this Application and confirms that the candidate \_\_\_\_\_ is fully aware of the following conditions which apply to this application:

1. The candidate (if selected), once the opportunity has been successfully completed, will likely be involved in hydrographic activities in the long-term.
2. The candidate complies with all the opportunity requirements.

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Date:      | National Authority (Position): |
| Signature: |                                |