

ENMIENDA N° 1 AL ACUERDO DE EJECUCIÓN

entre

la Organización Meteorológica Mundial (OMM)

y

**el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del
Perú (SENAMHI)**

2025

I. Antecedentes

Este documento constituye una enmienda al [Acuerdo de Ejecución](#) firmado el 18 de abril de 2024 entre la OMM y el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI) con relación al proyecto ENANDES+.

II. Objeto y modificación

El propósito de esta Enmienda al Acuerdo de Ejecución es:

1. Modificar el párrafo 1.1 en lo que respecta a la denominación del proyecto titulado ENANDES+.
2. Modificar los párrafos 1.3.1 a fin de dividir el presupuesto asociado a cada componente del proyecto entre las cuotas de uso directo del SENAMHI y de la OMM.
3. Modificar el párrafo 3.3 a fin de actualizar los montos de transferencias de fondos al SENAMHI de acuerdo con las retenciones aplicadas por la OMM, en respuesta a la solicitud del SENAMHI.
4. Modificar el párrafo 4.2 a fin de actualizar los nombres de los Representantes del Asociado en la Ejecución y los Puntos Focales.
5. Modificar el Capítulo XI "Anexos":
 - Actualizar el [Anexo 2 "Plan de Trabajo y Presupuesto SENAMHI Perú y CRF actualizado"](#), presentado por el Asociado en la Ejecución con la solicitud de la Enmienda N° 1.
 - Agregar el [Anexo 7 "CARTA-000116-2024-PREJ"](#), que solicita la Enmienda N° 1.

IMP: Las modificaciones sugeridas no afectarán el presupuesto general ni la duración de las actividades.

Queda mutuamente entendido y acordado por las Partes abajo firmantes que las siguientes cláusulas del Acuerdo se modifican de la siguiente manera:

1.1 Definiciones

el **Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (SENAMHI)**, en adelante denominado el "Asociado en la Ejecución", con sede en Lima, Jr. Cahuide 785, Jesús María, Perú EN LO SUCESIVO DEMONIADOS "Asociado", individualmente o "Asociados", en conjunto, se comprometen a colaborar en un proyecto titulado ENANDES+: **"Construyendo la capacidad de adaptación regional y la resiliencia a la variabilidad y al cambio climático en sectores vulnerables de los Andes (BRAVA), una contribución a ENANDES"**, en adelante denominado el "proyecto".

1.3 Actividades que reciben apoyo en virtud del Acuerdo

1.3.1 Resultados y presupuesto conexo:



Adenda N° 1 al Acuerdo de Implementación entre OMM y SENAMHI

Para alcanzar los objetivos del proyecto, la OMM asignará la suma de CHF 585,000 (quinientos ochenta y cinco mil francos suizos) para la ejecución del proyecto. El SENAMHI se encargará de la ejecución de CHF 493,720 (cuatrocientos noventa y tres mil setecientos veinte francos suizos) y la OMM ejecutará en nombre del Asociado en la Ejecución un importe total de CHF 91,280 (noventa y un mil doscientos ochenta francos suizos), como se detalla en el siguiente cuadro.

Este presupuesto permitirá la ejecución de las actividades incluidas en el Proyecto, las cuales incluyen el pago de gastos de viajes y viáticos nacionales e internacionales del personal involucrado en las actividades técnicas (Anexo 1), quienes participarán en actividades de capacitación, coordinación y/o representación, de acuerdo al Plan de Trabajo ([Anexo 2](#)), que incluye las actividades a desarrollarse como un componente del Centro Regional de Formación de la OMM en el Perú (CRF) y las actividades técnicas del SENAMHI en el marco del Núcleo Regional de Expertis (NUREX).

Resultados	OMM (CHF)	SENAMHI (CHF)	Presupuesto Total (CHF)
Resultado 1 - Capacidades técnicas: Se han reforzado las capacidades de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) y de los Centros Climáticos Regionales (CCR) para producir y comunicar servicios e información TAC.	40,484	140,866	181,350
Resultado 2 - Capacidades institucionales: Se ha reforzado la coordinación institucional y se han incorporado nuevas herramientas y procesos que añaden valor y permiten "traducir" los servicios y la información TAC en conocimiento útil.	7,297	35,253	42,550
Resultado 3 - Capacidades socioeconómicas: Instituciones y actores sociales han co-diseñado e implementado actividades locales para demostrar la adaptación a la variabilidad y el cambio climático a través del uso de la información TAC.	9,444	89,656	99,100
Resultado 4 - Capacidades humanas: La mejor coordinación y planificación entre los países de ENANDES/ENANDES+ han (i) generado sinergias positivas, (ii) fortalecido las capacidades humanas en la región y (iii) sintetizado lecciones aprendidas que facilitan el escalamiento del proyecto en otros contextos.	34,055	227,944	262,000
TOTAL	91,280	493,720	585,000

3.3 Transferencia de fondos al Asociado en la Ejecución

La OMM se encargará de transferir la cantidad de CHF 493,720 (cuatrocientos noventa y tres mil setecientos veinte francos suizos) al Asociado en la Ejecución y la OMM retendrá la cantidad de CHF 91,280 (noventa y un mil doscientos ochenta francos suizos), según la solicitud remitida por el Asociado en la Ejecución a la OMM (Anexo 7), conforme al esquema de



desembolsos del cuadro inferior, siempre que se determine la inexistencia de retrasos en la contabilidad de los fondos proporcionados anteriormente.

Desembolsos a SENAMHI	SENAMHI (CHF)	OMM (CHF)
Primer desembolso a la firma del presente acuerdo por ambas partes	295,910	0
Segundo desembolso después del primer año de ejecución del proyecto, una vez aprobado por la OMM el correspondiente informe descriptivo y financiero, y sujeto a la recepción del pago completo por parte de COSUDE	114,936	79,565
Tercer desembolso después del segundo año de ejecución del proyecto, una vez aprobado por la OMM el informe descriptivo y financiero correspondiente, y sujeto a la recepción del pago completo de COSUDE	82,874	11,715
Total	493,720	91,280

La transferencia de pagos por parte de la OMM depende de la aprobación del informe descriptivo y financiero de los períodos de presentación de informes anteriores.

4.2 Designación de Representantes y coordinadores

Cada uno de los Asociados nombrará a sus representantes. Todo cambio de Representante se comunicará por escrito al otro Asociado. Los representantes se indican a continuación:

Representantes del Asociado en la Ejecución:

Aprobación de los Informes Anuales / de finalización (ejecutivo del proyecto) Nombre: Raquel Hilianova Soto Torres Cargo: Presidenta Ejecutiva del SENAMHI Tel: +51 1 6141414 Correo electrónico: rsoto@senamhi.gob.pe	Aprobación de Informes Financieros (Responsable competente en materia financiera) Nombre: Augusto Ovidio Avila Callao Cargo: Gerente General del SENAMHI Tel: +51 1 6141414 Correo electrónico: aavila@senamhi.gob.pe	Coordinación general y responsable de la elaboración de informes (gestor de proyectos) Nombre: Julio Ernesto Urbiola del Carpio Cargo: Director de Meteorología y Evaluación Ambiental Atmosférica del SENAMHI Tel: +51 1 6141414 Correo electrónico: jurbiola@senamhi.gob.pe
---	--	--

XI. Anexos

- **Anexo 1.** Documento de Proyecto Aprobado
- **Anexo 2.** "Plan de Trabajo y Presupuesto SENAMHI Perú y CRF actualizado"

Incluye el presupuesto anual y total desglosado por objetos de gasto.



Adenda N° 1 al Acuerdo de Implementación entre OMM y SENAMHI

- **Anexo 3.** Modelo de Términos de Referencia del Personal del Proyecto
Detallar las funciones del personal involucrado en la ejecución del proyecto.
- **Anexo 4.** Plantilla para informe narrativo y financiero
- **Anexo 5.** Plantilla para el Certificado del Reporte Financiero Anual
- **Anexo 6.** Plantilla para el informe final del proyecto
- **Anexo 7.** [CARTA-000116-2024-PREJ](#)

En nombre del
Asociado en la Financiación
Organización Meteorológica Mundial
(OMM)

Prof. Celeste Saulo
Secretaria General

Firmado en Ginebra, el 16.09.2025

En nombre del
Asociado en la Ejecución
Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
del Perú (SENAMHI)

Dr. Raquel Hilianova Soto Torres
Presidenta Ejecutiva del SENAMHI

Firmado en Lima, el 03 de septiembre de 2025





AMENDMENT N° 1 TO THE IMPLEMENTING ARRANGEMENT

Between

the World Meteorological Organization (WMO)

and

the Servicio Nacional de Meteorología e
Hidrología del Perú (SENAMHI)

2025

I. Background

This document constitutes an Amendment to the [Implementing Arrangement](#) signed on 18 April 2024 between WMO and the Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú (SENAMHI) regarding the ENANDES+ Project.

II. Purpose and Amendment

The purpose of this Amendment to the Implementation Arrangement, is to:

1. Amend paragraph 1.1 in regards to the denomination of the ENANDES+ Project.
2. Amend paragraphs 1.3.1 in order to split the budget associated to each project component between the shares under direct use by SENAMHI and by WMO.
3. Amend paragraph 3.3 in order to updated transfers of funds to SENAMHI according to the retentions applied by WMO upon the request by SENAMHI.
4. Amend the paragraph 4.2 in order to update the Implementing Partner Representatives and Focal Points.
5. Amend Chapter XI "Annexes":
 - Updating [Annex 2 "Workplan and Budget SENAMHI Peru & CRF RTC updated"](#), as submitted by implementing partner with the request for the Amendment Nr1.
 - Adding [Annex 7 "CARTA-000116-2024-PREJ"](#), that requests the Amendment Nr1.

IMP: The suggested modifications will not affect the overall budget or duration of activities.

It is mutually understood and agreed by the undersigned Parties that the following clauses to the Arrangement are amended as follows:

1.1 Definitions

(...)

And the **Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología de Perú (SENAMHI)**, hereinafter referred to as the "Implementing Partner", with headquarters in Lima, Jr. Cahuide 785, Jesús María, Perú, herein referred as "Partner" individually or "Partners" together, undertake to collaborate on a project titled ENANDES+: **Building Regional Adaptive capacity and resilience to climate variability and change in Vulnerable sectors in the Andes (BRAVA), a contribution to ENANDES"** hereinafter referred to as the "Project".

1.3 Activities Supported under the Arrangement

1.3.1 Components and associated budget:



Amendment Nr 1 to the Implementing Arrangement between WMO and SENAMHI

To achieve the objectives of the Project, WMO will allocate the sum of CHF 585,000 (five hundred and eighty-five thousand Swiss francs) for the implementation of the Project. SENAMHI will be responsible for the execution of CHF 493,720 (four hundred and ninety-three thousand seven hundred and twenty Swiss francs), and WMO will execute on behalf of the Implementing Partner a total amount of CHF 91,280 (ninety-one thousand two hundred and eighty Swiss francs), as detailed in the table below.

This budget will allow the execution of the activities included in the Project, which include the payment of national and international travel and per diem expenses of the personnel involved in the technical activities (Annex 1), who will participate in training and/or coordination and/or representation activities, according to the Work Plan (Annex 2) which includes the activities to be developed as a component of the WMO Regional Training Center in Peru (RTC) and technical activities of SENAMHI within the framework of the Regional Expertise Hub (NUREX).

Outcomes	WMO	SENAMHI	Total Budget (CHF)
Outcome 1 - Technical capacities: The capacities of National Meteo & Hydro Services (NMHSs) and Regional Climate Centers (RCCs) to produce and communicate WWC services and information have been strengthened.	40,484	140,866	181,350
Outcome 2 - Institutional capacities: Institutional coordination has been strengthened and new tools and processes have been incorporated that add value and make it possible to "translate" WWC services and information into usable knowledge.	7,297	35,253	42,550
Outcome 3 - Socio economic capacities: Institutions and social actors have co-designed and implemented local activities to demonstrate adaptation to climate variability and change through the use of WWC information.	9,444	89,656	99,100
Outcome 4 - Human capacities: The improved coordination and planning between ENANDES/ENANDES+ countries have (i) generated positive synergies, (ii) strengthened human capacities in the region, and (iii) synthesized lessons learned that facilitate the scaling of the project in other contexts.	34,055	227,944	262,000
TOTAL	91,280	493,720	585,000



3.3 Transfer of funds to Implementing Partner

WMO shall be responsible for transferring the amount of CHF 493,720 (four hundred and ninety-three thousand seven hundred and twenty Swiss francs) to the Implementing Partner and the WMO shall retain the amount of CHF 91,280 (ninety-one thousand two hundred and eighty Swiss francs) as per the request forwarded by the Implementing Partner to WMO (Annex 7), in accordance with the payment schedule shown in the table below, provided that it is determined that there are no delays in accounting for funds previously provided.

Tranches payable to SENAMHI	SENAMHI (CHF)	WMO (CHF)
First instalment upon signature of the present Agreement by both parties	295,910	0
Second instalment after the first year of project implementation upon approval by WMO of the corresponding Narrative and Financial Report and subject to the receipt of full payment from SDC	114,936	79,565
Third instalment after the second year of project implementation upon approval by WMO of the corresponding Narrative and Financial Report and subject to the receipt of full payment from SDC	82,874	11,715
Total	493,720	91,280

The transfer by WMO of payment is dependent upon the approval of the Narrative and Financial Report on the previous reporting periods.

4.2 Designation Representatives and Focal Points

Each of the Partners shall nominate representatives. Any change of Representative shall be communicated in writing to the other Partner. The representatives are as follows:

Implementing Partner Representatives

Approval of Annual/ Completion Report(s)	Approval of Financial Reports	Day to Day Coordination and Reporting
Name: Raquel Hilianova Soto Torres Function: Executive President of SENAMHI Tel: +51 1 6141414 E-Mail: rsoto@senamhi.gob.pe	Name: Augusto Ovidio Avila Callao Function: Executive General of SENAMHI Tel: +51 1 6141414 E-Mail: aavila@senamhi.gob.pe	Name: Julio Ernesto Urbiola del Carpio Function: Director of the Meteorology and Environmental Atmospheric Evaluation of SENAMHI Tel: +51 1 6141414



		E-Mail: jurbiola@senamhi.gob.pe
--	--	---

XI. Annexes

- **Annex 1.** Approved Project Document
- **Annex 2.** ["Workplan and Budget SENAMHI Peru & CRF RTC updated"](#)
Includes the annual and total budget broken down by expenditure items.
- **Annex 3.** Template of the Terms of reference of Project staff
Detailing the functions of staff involved in project implementation.
- **Annex 4.** Template for Narrative and Financial Report
- **Annex 5.** Template for Annual Certified Financial Report
- **Annex 6.** Template for Final Project Report
- **Annex 7.** [CARTA-000116-2024-PREJ](#)

For
The Funding Partner
World Meteorological Organization
(WMO)



Prof. Celeste Saulo
Secretary-General

For
The Implementing Partner
Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología
del Perú
(SENAMHI)



Dr Raquel Hilianova Soto Torres
Executive President

Done in Geneva the 16.09.2025

Done in Lima the 3 September 2025

