

## ADENDA N° 1-2019-SENAMHI AL CONVENIO ESPECÍFICO INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ Y EL PROYECTO ESPECIAL OLMOS TINAJONES

Conste por el presente documento, la Adenda al Convenio Específico Interinstitucional que celebran de una parte, el **SERVICIO NACIONAL DE METEOROLOGÍA E HIDROLOGÍA DEL PERÚ**, en adelante **SENAMHI**, con RUC N° 20131366028, debidamente representado por el señor **KEN TAKAHASHI GUEVARA**, Presidente Ejecutivo, identificado con Documento Nacional de Identidad N° 10316345, designado mediante Resolución Suprema N° 007-2017-MINAM, de fecha 1 de noviembre del 2017, con domicilio legal en el Jirón Cahuide N° 785 distrito de Jesús María, provincia y departamento de Lima; y de la otra parte el **PROYECTO ESPECIAL OLMOS TINAJONES**, en adelante **PEOT**, con RUC N° 20148346055, debidamente representado por el señor **SEGUNDO LEOPOLDO FERNÁNDEZ LEÓN**, Gerente General, identificado con Documento Nacional de Identidad N° 16467119, designado mediante Resolución Ejecutiva Regional N° 000171-2019-GR.LAMB/GR [3131608 - 1] de fecha 13 de marzo de 2019, con domicilio legal en la Calle Las Violetas N° 148 - Urbanización Los Libertadores, distrito de Chiclayo, provincia y departamento de Lambayeque; en los términos y condiciones siguientes:

### CLÁUSULA PRIMERA: LAS PARTES

Conjuntamente, se denominarán **LAS PARTES** al Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología del Perú – SENAMHI y al Proyecto Especial Olmos Tinajones - PEOT, en la presente Adenda.

### CLÁUSULA SEGUNDA: ANTECEDENTES

Con fecha 5 de junio de 2017, **LAS PARTES** suscribieron un Convenio Específico Interinstitucional, con el objeto de *“Articular y administrar entre **LAS PARTES** una red de estaciones convencionales y automáticas para la generación y disposición de información hidrometeorológica y agrometeorológica, que contribuya al desarrollo sostenible de los recursos y potencialidades en el ámbito del Proyecto de Irrigación e Hidroenergético Olmos, así como también promover el desarrollo del Plan Hidráulico del departamento de Lambayeque”*, con una vigencia de cinco (5) años a partir de la suscripción del mismo. Asimismo, precisa que el ámbito de influencia del referido proyecto, se encuentra dirigido a la costa norte y nororiente del Perú, correspondiente a los departamentos de Lambayeque, Piura y Cajamarca respectivamente.

### CLÁUSULA TERCERA: OBJETO DE LA ADENDA AL CONVENIO

El objeto de la presente adenda es la inclusión de un compromiso a cargo del **SENAMHI** y un compromiso a cargo del **PEOT**, relacionado a la conversión de la Estación Hidrológica Convencional H-Cacao, en una Estación Hidrometeorológica Automática EHMA-Cacao de transmisión satelital, de conformidad con el siguiente detalle:

### “CLÁUSULA QUINTA: ACUERDO DE LAS PARTES

#### 5.1 Son compromisos del SENAMHI:

[...]

5.1.13 Instalar en la Estación Hidrológica Convencional H-Cacao, los instrumentos que se detallan en el **Anexo N° 1**, para su conversión a una Estación Hidrometeorológica Automática EHMA-Cacao de transmisión satelital.





## 5.2 Son compromisos del PEOT

[...]

5.2.13 Mejorar la infraestructura de la estación [...]:

[...]

e) Construcción de un patio hidrológico de material noble con cerco perimétrico metálico, y un mástil abatible, para albergar a la Estación Hidrometeorológica Automática EHMA-Cacao de transmisión satelital, según aporte que se detalla en el **Anexo N° 2**".



## CLÁUSULA CUARTA: RATIFICACIÓN DEL CONVENIO

**LAS PARTES** acuerdan que salvo lo estipulado en las cláusulas precedentes, permanecen subsistentes y sin modificación alguna, las demás condiciones y compromisos contenidos en el Convenio Específico Interinstitucional, suscrito con fecha 5 de junio de 2017.

En señal de absoluta conformidad, con los términos y condiciones establecidos en la presente Adenda, ambas partes lo firman en dos (2) ejemplares de igual valor y tenor, a los **04** días del mes de **Diciembre** de 2019.



**KEN TAKAHASHI GUEVARA**  
Presidente Ejecutivo  
Servicio Nacional de Meteorología  
e Hidrología del Perú



**SEGUNDO LEOPOLDO FERNÁNDEZ LEÓN**  
Gerente General  
Proyecto Especial Olmos Tinajones



**ANEXO N° 1**

**ESTACION HIDROMETEOROLÓGICA AUTOMÁTICA EHMA-CACAO DE TRANSMISIÓN SATELITAL**

**UBICACIÓN POLÍTICA Y GEOGRÁFICA**

Departamento:	Cajamarca	Latitud:	78° 57' 45.20"
Provincia:	Jaen	Longitud:	05° 53' 02.60
Distrito:	Colasay	Altitud:	960 msnm

**APORTE DE INSTRUMENTAL Y EQUIPOS DEL SENAMHI**

Cant.	Instrumental o Equipo	Marca	Modelo	N° Serie	Costo (Soles)
1	Registrador de Datos	Sutron	9210-0000-2B	15206170	<b>12 610,00</b>
1	Gabinete de Protección	Sutron	60x50x40 cm	SS	
1	Transmisor Satelital GOES	Sutron	SL2G312-1	072864	<b>13 922,77</b>
1	Antena Yagi	Sutron	5000-0080	1A24193	<b>2 594,33</b>
1	Sensor de Nivel	Sutron	SDR-0001-1SD	1605067	<b>19 490,00</b>
1	Sensor de viento	Young	05103	143946	<b>4 924,97</b>
1	Panel Solar (20 W)	M-TECH	MT-P0020W	GAT1311050200029	<b>1 125,00</b>
1	Regulador de Carga (4.5 A)	Morningstar	SunGuard4	15200815	
1	Batería VLRA (80 AH)	Lifeline	GPL-24T	SS	
				<b>TOTAL (SOLES)</b>	<b>54 667,07</b>



**ANEXO N° 2**

**APORTE DE INFRAESTRUCTURA DEL PEOT**

<b>Cant.</b>	<b>Infraestructura</b>	<b>Costo (Soles)</b>
01	Patio hidrológico de material noble con cerco perimétrico metálico	<b>5 208,38</b>
01	Mástil abatible de 9 m.	<b>1 507,00</b>
90 ml	Cable carril $\Phi$ 1" con alma de acero 6x19	<b>4 320,00</b>
12	Grapas para cable de $\Phi$ 1"	<b>552,00</b>
02	Poleas de $\Phi$ 6" con rodajes internos y eje de $\frac{3}{4}$ "	<b>1 100,00</b>
02	Anclajes para cable de $\Phi$ 1"	<b>124,00</b>
02	Dados de concreto para anclajes	<b>858,00</b>
02	Plataformas de descanso para carro huaro	<b>800,00</b>
02	Escalera de concreto (acceso a estación y a la poza Limnigráfica)	<b>1 300,00</b>
01	Escalera de gato en poza Limnigráfica	<b>400,00</b>
	<b>TOTAL (SOLES)</b>	<b>16 169,38</b>

