



# EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

*Trabajando con energía..!*

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCIÓN PROVISIONAL

En la ciudad de Puyo, en el Departamento de la Zona Oriental Pastaza, se constituyen por parte de la Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte S.A., el Ing. Patricio Garzón e Ing. Diego Álvarez, administrador y fiscalizador respectivamente; y por otra el Ing. Santiago Sánchez, Representante Legal del CONSORCIO ENERCYM, para suscribir la presente Acta referente a la obra: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL COMUNIDADES AISLADAS DE LA PROVINCIA DE PASTAZA CON SISTEMAS FOTOVOLTAICOS, COMUNIDADES: JUYUINTSA, WIRIRIMA, SANTO TOMÁS, MANKU URKU Y MURUPISHI.

**Antecedentes:** La Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte S.A., EEASA, realiza la invitación a través del diario el Telégrafo el 30 de octubre de 2016, para participar en la ejecución de la obra: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL COMUNIDADES AISLADAS DE LA PROVINCIA DE PASTAZA CON SISTEMAS FOTOVOLTAICOS, COMUNIDADES: JUYUINTSA, WIRIRIMA, SANTO TOMÁS, MANKU URKU Y MURUPISHI, BIDIII-FERUM-AISL-EEASA-OB-001.

Al término del proceso correspondiente y Mediante Resolución Motivada No. PE-2698-2016, emitida el 16 de diciembre de 2016 por Presidencia Ejecutiva, se adjudica la ejecución de la obra mencionada al oferente CONSORCIO ENERCYM, representada legalmente por el Ing. Santiago Sánchez, el cual suscribe conjuntamente con la EEASA el Contrato No. 010-2017 con fecha 13 de enero de 2017 por un valor de QUINIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DIECISEIS, 01/100 DÓLARES (US\$ 575.016,01) más IVA y con un plazo de CIENTO SESENTA Y CINCO (165) días calendario contado a partir de la fecha de la notificación que el anticipo se encuentra acreditada en la cuenta del Contratista, mismo que ocurrió el 19/01/2017.

Una vez notificado por parte del contratista la finalización de los trabajos, fiscalización ingresa conjuntamente con el contratista a las cinco comunidades y procede con la revisión de todos los sistemas fotovoltaicos instalados de manera individual y concentrados con micro-red, la cantidad de sistemas instalados son:

Comunidad	Cantidad SFV Individuales	Cantidad SFV en micro-red
Wiririma	6	15
Juyuintsa	7	12
Murupishi	18	
Manku Urku	40	
Santo Tomás	24	
<b>Total</b>	<b>95</b>	<b>27</b>

**Resultado de Fiscalización:** Una vez finalizado la revisión en sitio, establece que el trabajo: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, DIRECCIÓN TÉCNICA Y PUESTA EN SERVICIO PARA LA ELECTRIFICACIÓN RURAL COMUNIDADES AISLADAS DE LA PROVINCIA DE PASTAZA CON SISTEMAS FOTOVOLTAICOS, COMUNIDADES: JUYUINTSA, WIRIRIMA, SANTO TOMÁS, MANKU URKU Y MURUPISHI, se recibe a satisfacción en la parte operativa pero con observaciones en la parte constructiva.

Motivo por el cual el contratista debe subsanar en el menor tiempo posible y notificar con anticipación a la Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte S.A., para verificar el cumplimiento de las siguientes observaciones antes de la firma del ACTA ENTREGA – RECEPCIÓN DEFINITIVA:

1. Pintar el número de cuenta de cada cliente en las cinco comunidades en su respectivo gabinete con la plantilla que dispone la sección comercial del Departamento Zona Oriental Pastaza;
2. Entregar los cinco candados (4 candados de los cerramientos de los arreglos fotovoltaicos y uno de la casa de equipos);
3. Arreglar la puerta del cerramiento en la comunidad de Juyuintsa;
4. Tapar los espacios dejados en la parte inferior de las puertas de los cerramientos en las dos comunidades (Wiririma y Juyuintsa);
5. Cambiar los fusibles de 10A y 32A de corriente alterna de los sistemas individuales por los fusibles cilíndricos para corriente continua aprobados: **REOMAX de 10A (PV-10A10F) y 30A (PV-30A10F)**;
6. Cambiar los interruptores magnetotérmicos Schneider de 10A de corriente alterna de los sistemas individuales por el interruptor magnetotérmico aprobado de la marca **Siemens y modelo 5SL3110-7**;
7. Colocar los empaques faltantes en los gabinetes en micro-red y gabinetes sistemas individuales.
8. Cambiar la caja de herramientas entregada a los técnicos comunitarios en la comunidad de Juyuintsa;
9. Colocar los capuchones (rojo y negro) en los bornes de las baterías de los sistemas fotovoltaicos individuales en las cinco comunidades;
10. Ajustar el cableado de todas las protecciones dentro de los gabinetes;
11. Ajustar los pernos de las baterías;
12. Sellar los orificios incensarios o muy grandes en las cajas de derivación de las instalaciones interiores;
13. Ajustar las mangueras con la prensa estopa del gabinete sistema individual;
14. Sellar hendiduras en algunos gabinetes la puerta queda muy abierta y es más propensa al ingreso de insectos;
15. Cambiar el medidor de energía en la vivienda signada con el código MURU\_12 perteneciente al señor Jairo Israel Mayancho Tuti, ya que el display de dicho medidor no funciona;
16. Ajustar el inversor del cliente signado con el código MANKU\_06 perteneciente al Sr. Lager Tito Santi Jipa, el mismo se encuentra colgado solo con dos tornillos; y,
17. Pintar las casas de equipos de color blanco y colocar identificación de la EEASA.



# EMPRESA ELECTRICA AMBATO REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

*Trabajando con energía..!*

**Liquidación económica:** Se ha cancelado al contratista dos planillas equivalentes cada una al 40% del monto total de contrato, quedando pendiente la cancelación del 20% que corresponde a la liquidación del contrato.

**Valor ejecutado:** QUINIENTOS SETENTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE, 24/100 DÓLARES (US\$ 570.849,24) más IVA.

Anticipo: US\$ 287.508,00

Pago 1era planilla: US\$ 114.927,30

Pago 2 da planilla: US\$ 114.650,54

Pago pendiente: US\$ 53.763,40

En cuanto a tiempo **no hay mora** (Ref.: OFICIO No. CE-09-2017- fecha 30/06/2017).

Para constancia firman en la ciudad de Puyo el día 10 de julio de 2017.

p. EMPRESA ELÉCTRICA AMBATO  
REGIONAL CENTRO NORTE S.A.

p. CONTRATISTA,

Ing. Diego Álvarez  
FISCALIZADOR

Ing. Patricio Garzón  
ADMINISTRADOR

Ing. Santiago Sánchez  
CONSORCIO ENERCYM

DA/da