

ACTA DE ENTREGA FINAL

CONTRATO No S12-2008

OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCION DE LAS CASETAS DE MAQUINAS EN LAS LOCALIDADES DE SANTA ROSA RIO MEJICANO, TRUJILLO, CENIZO, GUADUAL, MAJAGUA, BOCAS DE CURAI, OLIVO DE CURAI, ALTO Y BAJO BUENOS AIRES, TABLONES DULCE, BELLA VISTA RIO MEJICANO, LAS MERCEDES EN EL MUNICIPIO DE TUMACO DEPARTAMENTO DE NARIÑO.

CONTRATANTE: CENTRALES ELECTRICAS DE NARIÑO - CEDENAR S.A E.S.P.

CONTRATISTA: ING. JHON ALCIDES GAVIRIA CHAVES

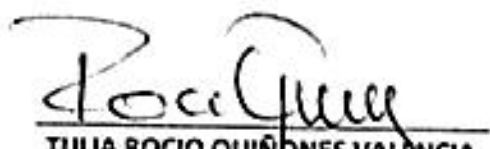
VALOR \$359.296.770.00

PLAZO: SESENTA (60) DIAS CALENDARIO

En san Andrés de Tumaco, a los doce (12) días del mes de Mayo de 2009 se reunieron las siguientes personas: el Arq. AUGUSTO MIGUEL QUIÑONES CASTILLO en calidad de Interventor, y TULIA ROCIO QUIÑONES VALENCIA y ARCADIO DAJOME como representantes de ELECTROZORT E.A.T Electrificadora de la Zona Rural de Tumaco, con el objeto de entregar y de recibir las casetas de Tumaco antes mencionadas.

En constancia de lo anterior, se firma el siguiente documento por quienes participaron.


AUGUSTO MIGUEL QUIÑONES C.
INTERVENTOR


TULIA ROCIO QUIÑONES VALENCIA
Coordinadora de ELECTROZORT


ARCADIO DAJOME
Representante Legal ELECTROZORT

ACTA DE ENTREGA OBRA ELÉCTRICA

En el Municipio de San Andrés de Tumaco, en el centro poblado de **TRUJILLO** se hace entrega por parte del contratista las obras eléctricas para dicha población, el montaje de la obra eléctrica se resume en el siguiente cuadro de cantidades:

OBRA ELÉCTRICA INSTALADA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LA LOCALIDAD DE TRUJILLO DEL MUNICIPIO DE TUMACO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.			
FORMATO No. 1 - MATERIALES SUMINISTRADOS, TRANSPORTADOS Y EJECUTADOS EN SITIO POR EL CONTRATISTA			
LOCALIDAD: TRUJILLO			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDADES SEGUN REPLANTEO DE UND	EJECUCIÓN FINAL DE OBRA CANT.
1	ESTRUCTURA ICEL 615	UN	9
2	ESTRUCTURA ICEL 613	UN	5
3	CIMENTACION POSTES	UN	11
4	CONDUCTOR ACSR No. 2 B.T.	MT	1.617
5	RETENIDA B.T.	UN	8
6	ATERRIZAJE	UN	2
7	MEDICION COMUNITARIO	UN	1
8	DESMANTELAMIENTO	KMT	0
9	REPLANTEO	KMT	0
10	VALLA Y MARCACION DE ACTIVOS	GL	1
11	POSTE METALICO GALVANIZADO 8 MTS.	UN	11
12	PUESTA A TIERRA ESTRUCTURAS METALICAS	UN	11
13	CIMENTACION RETENIDAS	UN	8

Terminadas las obra eléctricas se entrega a satisfacción de los abajo firmantes.

Por la Alcaldía Municipal.

Firma:

Nombre:

C.C:


VICTOR A. GALLO ORTIZ
12.994.012

Interventor.

Firma:

Nombre:

C.C:

[Signature]
Jhon A. Terrero P.
11.807.121

Contratista.

Firma:

Nombre:

C.C:

[Signature]
JHANE E. DE LA PORTILLA M.
18.361.179 PASO.

ACTA DE ENTREGA OBRA ELÉCTRICA

En el Municipio de San Andrés de Tumaco, en el centro poblado de SANTA ROSA se hace entrega por parte del contratista las obras eléctricas para dicha población, el montaje de la obra eléctrica se resume en el siguiente cuadro de cantidades:

OBRA ELÉCTRICA INSTALADA

CENTRALES ELECTRICAS DE NARIÑO S.A. E.S.P			
DIRECCION DE CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS			
CONSTRUCCION DE REDES ELECTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSION EN LA LOCALIDAD DE SANTA ROSA, MUNICIPIO DE TUMACO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO			
ACTA OBRA FINAL			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD ACTA FINAL
1	ESTRUCTURA ICEL 711-712	UN	4
2	ESTRUCTURA ICEL 550	UN	10
3	ESTRUCTURA ICEL 511	UN	0
4	ESTRUCTURA ICEL 615	UN	34
5	ESTRUCTURA ICEL 613	UN	10
6	POSTE CONCRETO 12 M	UN	7
7	POSTE CONCRETO 8 M	UN	37
8	CIMENTACION POSTES	UN	44
9	CONDUCTOR ACSR No. 2 MT	MT	1232
10	CONDUCTOR ACSR No. 2 BT	MT	7153
11	RETENIDA MT	UN	14
12	RETENIDA BT	UN	52
13	ATERRIJAJE	UN	8
14	TRAFO ELEVADOR DE 150 KVA	UN	1
15	TRAFO DISTRIBUCION TRIFASICO DE 4	UN	3
16	MICROMEDIDORES	UN	134
17	DESMANTELAMIENTO	KM	1,429
18	REPLANTEO	KM	1,429
19	CERTIFICACION RETIE	GLB	
20	VALLA Y MARCACION DE ACTIVOS	GLB	1
21	ESTRUCTURA ICEL 617	MT	2
22	ESTRUCTURA ICEL 619	MT	10

Terminadas las obra eléctricas se entrega a satisfacción de los abajo firmantes.

213

Por la Alcaldía Municipal.

Firma:



Nombre:

VICTOR A. GALLO ORTIZ

C.C:

12.994.012

Interventor.

Firma:



Nombre:

Jhon A. Ferreras P.

C.C:

11.807.121

Contratista.

Firma:

Nombre:

C.C:

ACTA DE ENTREGA OBRA ELÉCTRICA

En el Municipio de San Andrés de Tumaco, en el centro poblado de **MAJAGUA** se hace entrega por parte del contratista las obras eléctricas para dicha población, el montaje de la obra eléctrica se resume en el siguiente cuadro de cantidades:

OBRA ELÉCTRICA INSTALADA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LA LOCALIDAD DE MAJAGUA DEL MUNICIPIO DE TUMACO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.			
FORMATO No. 1 - MATERIALES SUMINISTRADOS, TRANSPORTADOS Y EJECUTADOS EN SITIO POR EL CONTRATISTA			
LOCALIDAD: MAJAGUA			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDADES SEGUN REPLANTEO DE	EJECUCIÓN FINAL DE OBRA
		UND	CANT.
1	ESTRUCTURA ICEL 615	UN	9,00
2	ESTRUCTURA ICEL 613	UN	3,00
3	CIMENTACIÓN POSTES	UN	10,00
4	CONDUCTOR ACSR No. 2 B.T.	MT	1.339,80
5	RETENIDA B.T.	UN	9,00
6	ATERRIAJE	UN	3,00
7	MEDICIÓN COMUNITARIO	UN	1,00
8	DESMANTELAMIENTO	KMT	0,36
9	REPLANTEO	KMT	0,36
10	VALLA Y MARCACION DE ACTIVOS	GL	1,00
11	POSTE METALICO GALVANIZADO 8 MTS.	UN	10,00
12	PUESTA A TIERRA ESTRUCTURAS METALICAS	UN	10,00
13	CIMENTACION RETENIDAS	UN	9,00

Terminadas las obra eléctricas se entrega a satisfacción de los abajo firmantes.

Por la Alcaldía Municipal.

Firma:

Nombre:

C.C:


VÍCTOR A. GALLO ORTIZ
12.994.012

Interventor,

Firma:

Nombre:

C.C:

Juan A. Terreros P.
11.807.121

Contratista,

Firma:

Nombre:

C.C:

JOSÉ E. DE LA PORTILLA M.
98'285179 / PASO

ACTA DE ENTREGA OBRA ELÉCTRICA

En el Municipio de San Andrés de Tumaco, en el centro poblado de LAS MERCEDES se hace entrega por parte del contratista las obras eléctricas para dicha población, el montaje de la obra eléctrica se resume en el siguiente cuadro de cantidades:

OBRA ELÉCTRICA INSTALADA

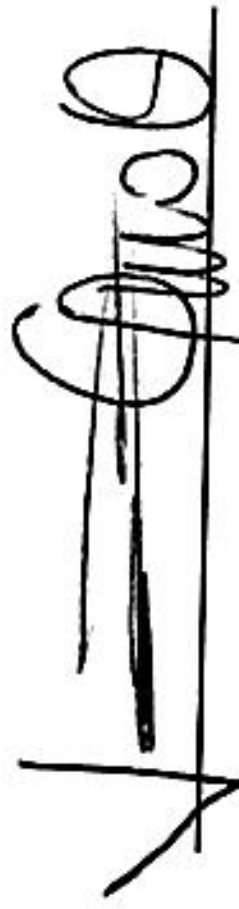
ACTA DE LIQUIDACION PARCIAL No. 1 AL CONTRATO No. 370-08			
Ciudad y fecha: Pasto, Febrero 16 de 2009			
CENTRALES ELECTRICAS DE NARIÑO S.A.E.S.P.			
DIRECCION DE CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS.			
CONSTRUCCION DE REDES ELECTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSION EN LA LOCALIDAD DE LAS MERCEDES, MUNICIPIO DE TUMACO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO.			
CUADRO GENERAL DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS. LOCALIDAD: LAS MERCEDES			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD
1	EST. 711-712	UN	4
2	EST. M.T. 530	UN	10
3	EST. M.T. 511	UN	2
4	EST. 615	UN	44
5	EST. 613	UN	9
6	POSTE CONCRETO 12 M.	UN	9
7	POSTE CONCRETO 8 M.	UN	12
8	CIMENTACION POSTES	UN	41
9	CONDUCTOR ACSR No 2 M.T.	MT	1.005
10	CONDUCTOR ACSR No 2 B.T.	MT	1.507
11	RETENIDA M.T.	UN	9
12	RETENIDA B.T.	UN	32
13	ATERRIJAZJE	UN	23
14	TRAFO ELEVADOR DE 150KVA.	UN	1
15	TRAFO DISTRIBUCION TRIFASICO DE 45 KVA	UN	3
16	MICROMEDIDORES	UN	128
17	DESMANTELAMIENTO	KMT	1,49
18	REPLANTEO	KMT	1,49
19	CERTIFICACION RETIE	GL	1
20	VALLA Y MARCACION DE ACTIVOS.	GL	1
21	RED SECUNDARIA EN CONDUCTOR ALUMINIO AISLADO 1/0	ML	332
22	MALLA DE PUESTA A TIERRA TRANSFORMADOR ELEVADOR	U	1

Terminadas las obra eléctricas se entrega a satisfacción de los abajo firmantes.

212

Por la Alcaldía Municipal.

Firma:



Nombre:

VICTOR A. GALLO ORTIZ

C.C:

12.994.012

Interventor.

Firma:



Nombre:

Jhon A. Ferreras P.

C.C:

11.807.121

Contratista.

Firma:

Nombre:

C.C:

ACTA DE ENTREGA OBRA ELÉCTRICA

En el Municipio de San Andrés de Tumaco, en el centro poblado de **GUADUAL** se hace entrega por parte del contratista las obras eléctricas para dicha población, el montaje de la obra eléctrica se resume en el siguiente cuadro de cantidades:

OBRA ELÉCTRICA INSTALADA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LA LOCALIDADE DE GUADUAL DEL MUNICIPIO DE TUMACO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.			
FORMATO No. 1 - MATERIALES SUMINISTRADOS, TRANSPORTADOS Y EJECUTADOS EN SITIO POR EL CONTRATISTA			
LOCALIDAD: GUADUAL			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDADES SEGUN REPLANTEO DE	EJECUCION FINAL DE OBRA CANT.
1	ESTRUCTURA ICEL 615	UN	7
2	ESTRUCTURA ICEL 613	UN	5
3	CIMENTACION POSTES	UN	10
4	CONDUCTOR ACSR No. 2 B.T.	MT	1.743
5	RETENIDA B.T.	UN	9
6	ATERRIJAJE	UN	3
7	MEDICION COMUNITARIO	UN	1
8	DESMANTELAMIENTO	KMT	0
9	REPLANTEO	KMT	0
10	VALLA Y MARCACION DE ACTIVOS	GL	1
11	POSTE METALICO GALVANIZADO 8 MTS.	UN	10
12	PUESTA A TIERRA ESTRUCTURAS METALICAS	UN	10
13	CIMENTACION RETENIDAS	UN	9
14	ESTRUCTURA ICEL 623	UN	2

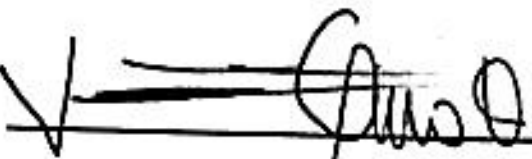
Terminadas las obra eléctricas se entrega a satisfacción de los abajo firmantes.

Por la Alcaldía Municipal.

Firma:

Nombre:

C.C:


VICTOR A. GALLO ORTIZ
12.994.012

Interventor.

Firma:

Nombre:

C.C:

[Signature]
Jhon A. Terreros P.
11.807.121

Contratista.

Firma:

Nombre:

C.C:

[Signature]
JAIME C. DE LA ROSA M.
98.525.179 / PASTO

ACTA DE ENTREGA OBRA ELÉCTRICA

En el Municipio de San Andrés de Tumaco, en el centro poblado de **CENIZO** se hace entrega por parte del contratista las obras eléctricas para dicha población, el montaje de la obra eléctrica se resume en el siguiente cuadro de cantidades:

OBRA ELÉCTRICA INSTALADA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LA LOCALIDAD DE CENIZO DEL MUNICIPIO DE TUMACO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.			
FORMATO No. 1 - MATERIALES SUMINISTRADOS, TRANSPORTADOS Y EJECUTADOS EN SITIO POR EL CONTRATISTA			
LOCALIDAD: CENIZO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDADES SEGUN REPLANTEO DE	EJECUCIÓN FINAL/DE OBRA
		UND.	CANT.
1	ESTRUCTURA ICEL 615	UN	7
2	ESTRUCTURA ICEL 613	UN	2
3	CIMENTACIÓN POSTES	UN	7
4	CONDUCTOR ACSR No. 2 B.T.	MT	928
5	RETENIDA B.T.	UN	7
6	ATERRIAJE	UN	1
7	MEDICIÓN COMUNITARIO	UN	1
8	DESMANTELAMIENTO	KMT	0
9	REPLANTEO	KMT	0
10	VALLA Y MARCACION DE ACTIVOS	GL	1
11	POSTE METALICO GALVANIZADO 8 MTS.	UN	7
12	PUESTA A TIERRA ESTRUCTURAS METÁLICAS	UN	7
13	CIMENTACIÓN RETENIDAS	UN	7

Terminadas las obra eléctricas se entrega a satisfacción de los abajo firmantes.

Por la Alcaldía Municipal.

Firma:

Nombre:

C.C:


VICTOR A. GALLO ORTIZ
12.994.012

Interventor.

Firma:

Nombre:

C.C:

[Firma]
Jhon A. Terreros P.
11.807.121

Contratista.

Firma:

Nombre:

C.C:

[Firma]
JAIMO C. DE LA ROSA M.
98'884.129 PASTO.

ACTA DE ENTREGA OBRA ELÉCTRICA

En el Municipio de San Andrés de Tumaco, en el centro poblado de **BOCAS DE CURAI** se hace entrega por parte del contratista las obras eléctricas para dicha población, el montaje de la obra eléctrica se resume en el siguiente cuadro de cantidades:

OBRA ELÉCTRICA INSTALADA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE REDES ELÉCTRICAS DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN EN LA LOCALIDAD DE BOCAS DE CURAI DEL MUNICIPIO DE TUMACO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.			
FORMATO No. 1 - MATERIALES SUMINISTRADOS, TRANSPORTADOS Y EJECUTADOS EN SITIO POR EL CONTRATISTA			
LOCALIDAD: BOCAS DE CURAI			
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDADES SEGUN REPLANTEO DE	EJECUCION FINAL DE OBRA CANTY
1	ESTRUCTURA ICEL 711 - 712	UN	7
2	ESTRUCTURA ICEL 550	UN	12
3	ESTRUCTURA ICEL 511	UN	1
4	ESTRUCTURA ICEL 515	UN	48
5	ESTRUCTURA ICEL 513	UN	17
6	CIMENTACION POSTES	UN	49
7	CONDUCTOR ACSR No. 2 M.T.	MT	2.008
8	CONDUCTOR ACSR No. 2 B.T.	MT	7.581
9	RETENIDA M.T.	UN	16
10	RETENIDA B.T.	UN	45
11	ATERRIJAJE	UN	16
12	TRAFO DISTRIBUCION TRIFASICO DE 45 KVA	UN	6
13	MICROMEDIDORES	UN	250
14	DESMANTELAMIENTOS	KMT	2
15	REPLANTEO	KMT	2
16	VALLA Y MARCACION DE ACTIVOS	GL	1
17	POSTE METALICO GALVANIZADO 12 MTS.	UN	12
18	POSTE METALICO GALVANIZADO 6 MTS.	UN	37
19	PUESTA A TIERRA ESTRUCTURAS METALICAS	UN	49
20	CIMENTACION RETENIDAS	UN	64
21	ESTRUCTURA ICEL 513	UN	4
22	TRAFO ELEVADOR DE 300 KVA	UN	1
23	ACOMETIDA TRAFO ELEVADOR XLPE	UN	1
24	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA PARA TRANSFORMADOR ELEVADOR	M2	9
25	BASE EN CONCRETO PARA TRANSFORMADOR ELEVADOR	UN	1
26	CÁRCAMO DE ANCHO = 0,40 MT; PROFUNDIDAD = 0,40 MT	ML	1
27	PUERTA EN MALLA ESLABONADA	UN	1

Terminadas las obra eléctricas se entrega a satisfacción de los abajo firmantes.

Por la Alcaldía Municipal.

Firma:

V. A. Gallardo

Nombre:

VICTOR A. GALLARDO

C.C:

12.994.012

Interventor.

Firma:

Jhon A. Tarnos P.

Nombre:

Jhon A. Tarnos P.

C.C:

11.807.121

Contratista.

Firma:

JAIMES E. DE LA PEREIRA M.

Nombre:

JAIMES E. DE LA PEREIRA M.

C.C:

98.384.139 PASTO

ACTA DE ENTREGA OBRA ELÉCTRICA

En el Municipio de San Andrés de Tumaco, en el centro poblado de **BELLAVISTA** se hace entrega por parte del contratista las obras eléctricas para dicha población, el montaje de la obra eléctrica se resume en el siguiente cuadro de cantidades:

OBRA ELÉCTRICA INSTALADA

OBJETO: CONSTRUCCION DE REDES ELECTRICAS EN MEDIA Y BAJA TENSION EN LA LOCALIDAD DE BELLAVISTA EN MUNICIPIO DE TUMACO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO

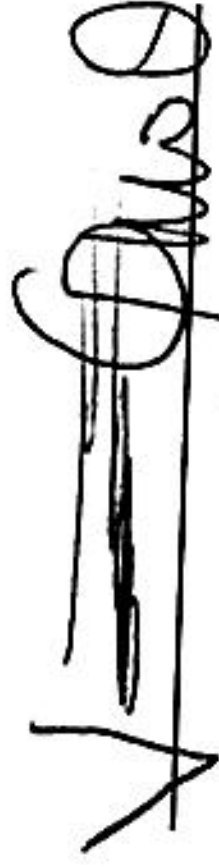
**ANEXO 2 CUADRO GENERAL DE CANTIDADES Y PRECIOS UNITARIOS.
LOCALIDAD: BELLAVISTA RIO MEXICANO**

ITEM	DESCRIPCION		
		UNIDAD	CANTIDAD
1	ESTRUCTURA ICEL 712	UN	4
2	ESTRUCTURA ICEL 550	UN	11
3	ESTRUCTURA ICEL 511	UN	9
4	ESTRUCTURA ICEL 512	UN	0
5	ESTRUCTURA ICEL 615	UN	30
6	ESTRUCTURA ICEL 613	UN	7
7	POSTE DE CONCRETO DE 12 MX 510 KG	UN	11
8	POSTE DE CONCRETO DE 8 MX 510 KG	UN	6
8a	POSTE DE CONCRETO DE 8 MX 510 KG	UN	13
9	CIMENTACION POSTES	UN	32
10	CABLE ACSR No. 2 RED MEDIA TENSION	M	2.180
11	CABLE ACSR No. 2 RED BAJA TENSION	M	5.600
12	TEMPLETE A TIERRA MEDIA TENSION	UN	9
13	TEMPLETE A TIERRA BAJA TENSION	UN	26
14	ATERRIJAJE TERMINAL BAJA TENSION	UN	17
15	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112,5 KVA	UN	1
16	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA	UN	1
17	ACOMETIDA MONOFASICA	UN	84
18	DESMANTELAMIENTO	KMT	1,800
19	REPLANTEO	KMT	1,890
20	CERTIFICACION RETE	GL	1
21	VALLA Y MARCACION DE ACTMOS	GL	1
22	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30 KVA	UN	2

Terminadas las obra eléctricas se entrega a satisfacción de los abajo firmantes.

Por la Alcaldía Municipal.

Firma:



Nombre:

VICTOR A. GALLO ORTIZ

C.C:

12.994.012

Interventor.

Firma:



Nombre:

Jhon A. Terremos P.

C.C:

11.807.121

Contratista.

Firma:

Nombre:

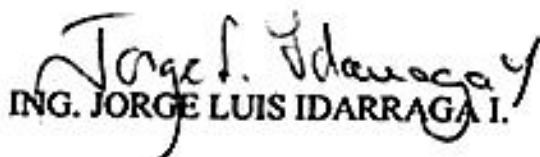
C.C:

CENTRALES ELÉCTRICAS DE NARIÑO S.A. E.S.P.
DIVISIÓN ZONA PACIFICO

EL PROFESIONAL UNIVERSITARIO I DE CENTRO TECNICO

CERTIFICA:

QUE EN EL MES DE MARZO DE 2009, POR PARTE DE FUNCIONARIOS DE CEDENAR S.A. E.S.P., SE PROCEDIÓ A REALIZAR MATRICULA A 48 USUARIOS EN LA VEREDA ALBANIA Y 42 USUARIOS EN LA VEREDA BOCAS DE CAJAPI, UNA VEZ INFORMADOS POR PARTE DEL ING. JHON ALEXANDER TERREROS, INTERVENTOR DE LA CONSTRUCCION DE LAS OBRAS ELECTRICAS, QUE ESTAS CUMPLIAN CON EL REGLAMENTO TECNICO DE INSTALACIONES ELECTRICAS (RETIE) Y NORMAS TECNICAS DE HIGIENE.


ING. JORGE LUIS IDARRAGA I.

ESMERALDA Q.