

**LPN No: BIDIII-RSND-EEPGSA-DI-OB-002**

**“REPOTENCIACIÓN DE ALIMENTADORES NO. 1 Y 2 QUE  
BRINDAN EL SERVICIO A LA ZONA URBANA DE LA ISLA  
SANTA CRUZ”**

- **ORDENES DE TRABAJO DE ELEGALAPAGOS  
S.A (COMERCIAL)**

1

2

3

4

5

6

2

2

3288  
 Gm Municipal  
 2013905298  
 Camal



# ORDEN DE INSTALACION

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 29/08/17 11:25

Responsable:

No. Solicitud: 14213  
 No. Trámite: 26317  
 CODIGO: 21169

Oficina: SANTA CRUZ  
 Tipo de Solicitud: REUBICACION MEDIDOR  
 Empresa: GOS. AUT. DE X. MUNICIPAL  
 Siglas: DE SANTA CRUZ  
 Contrato: 90

UBICACION

Provincia: GALAPAGOS Cantón: SANTA CRUZ  
 Parróquia: PUERTO AYORA  
 Calle: BARRANCO  
 Intersección: FRAGATA  
 Ubicación: BARRIO PAMPAS COLORADAS  
 Manana: 27

No: 27- 0

DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio: BAJA TENSION MONOFASICO 2 HILOS  
 Sistema de Medición:  
 Uso de Energía: ENTIDADES OFICIALES BAJA TENSION  
 Uso del Inmueble: ENTIDAD DEL SECTOR PUBLICO  
 Censo de carga: 0  
 Ubicación Medidor: PARED FRONTAL  
 Tipo de Acometida: SUBTERRANEA  
 Tipo de Red: SUBTERRANEA  
 Clase de Red: DEFINITIVA  
 Material de Red: AL  
 Calibre de Red: 2x4(4)  
 Medidor Anterior:  
 Medidor Posterior:

Poste: 0  
 Medidor Actual: E HOL 2013905298  
 Ruta de Lectura: 0 0 1100

R=2

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
E MULTIPLEX.ALU.ANTIHURTO.ASC 2X4+4AWG.600 V	60.00	0.00	60	
SELLOS DE SEGURIDAD PRENUMERADO ROJO EEPG	1.00	0.00		1 R-35067
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1 V-20.207
CONDUCTOR DE ALUMINIO ASC DUPLEX 2 X 4 AWG	60.00	0.00	60	
BASE SOCKET CLASE 200, 7 TERMINALES	1.00	0.00		1
MEDID.ELECT.CL.200 4H,120/480 FORM 16S, TIPO SOCK.	1.00	0.00		1 10409412

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

052526154  
 052526153

Personal ccastillo@gadsantacruz.gob.ec

OBSERVACIONES DE LA INSTALACION:

*trifásico*  
 Se reubica el medidor (nuevo) #10409112 al poste frontal del camión Municipal se alimenta de un P. ensamblado 3x5+50mm<sup>2</sup> del poste de potencia AL2 al medidor trifásico nuevo y se retira el *trifásico* medidor marca Holley con lectura 10043 kWh dejando alimentado 120=480V

Instalado por: Ing Eduardo Ortega

Fecha: 08/09/17  
 Hora: 8am

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Vision  
 HILOS DEL MEDIDOR: 4  
 NÚMERO EMPRESA: —  
 NÚMERO FÁBRICA: 40409112  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: ZL3A1P  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2017  
 FASES CONECTADAS: 3  
 PROTECCIÓN (BREAKER): —  
 VOLTAJE NOMINAL: 120-480V  
 CORRIENTE NOMINAL: —  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh): —  
 DEMANDA (kW): —  
 TP: —  
 TC: —  
 SELLOS: —

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Jholley  
 NÚMERO EMPRESA: —  
 NÚMERO FÁBRICA: 2013905298  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: DTS 541  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 2013  
 FASES CONECTADAS: 3  
 PROTECCIÓN: —  
 VOLTAJE NOMINAL: 121-210V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 10043  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh): —  
 LECTURA DEMANDA (KW): —  
 SELLOS: —

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO —  
 ACOMETIDA COBRE —  
 BREAKER —  
 CAJA DE POLICARBONATO —  
 CAJA BREAKER —  
 VARIOS —  
 OTROS —

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u>1</u>
POTENCIA NOMINAL	<u>—</u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE			POTENCIAL		
FASES CONECTADAS:	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
SELLO:	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<u>—</u>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<u>✓</u>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<u>✓</u>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<u>✓</u>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1



FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03  
Fecha: 06/11/15  
CÓDIGO: PL.751.FO.10

**ELEMENTO**

Medidor  Posteo  Transformador  Luminaria

**ACTIVIDAD**

Cambio  Nuevo  Retiro

Número de Orden comercial o técnica: **14213**

Alimentador: **1 2 3**

Fecha: **08 / 09 / 2018**

**OFICINA**

SAN CRISTÓBAL

SANTA CRUZ

ISABELA

FLOREANA

**Medidor y Acometida**

**NUEVO**

Número: **10409112**

Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A 13A OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/220V  OTROS:

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida:  Metros

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA **A** COLUMNA **A**

# Poste o Caja referencial: **Poste Alimentado #2**

**RETIRADO**

Número: **2013905298**

Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/240V  121-210V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida:  Metros

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA **A** COLUMNA **A**

# Poste o Caja referencial: **Acometida Barbra**

**Poste**

**NUEVO**

# Poste referencial:

TIPO DE MATERIAL: Madera:  Hormigón:  Metálicos:  Fibra:

Altura de poste: 9 Metros  11 Metros

Tipo distinto:

**Luminaria**

**NUEVO**

Potencia:  W

# Poste referencial:

TIPO: Sodio  Mercurio  Inducción  LED

Nivel de potencia: Simple  Doble

**Transformador**

**NUEVO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Nivel de Tensión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotectado  Convencional

Potencia:  KVA

**RETIRADO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Nivel de Tensión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotectado  Convencional

Potencia:  KVA

**Protección**

**NUEVO**

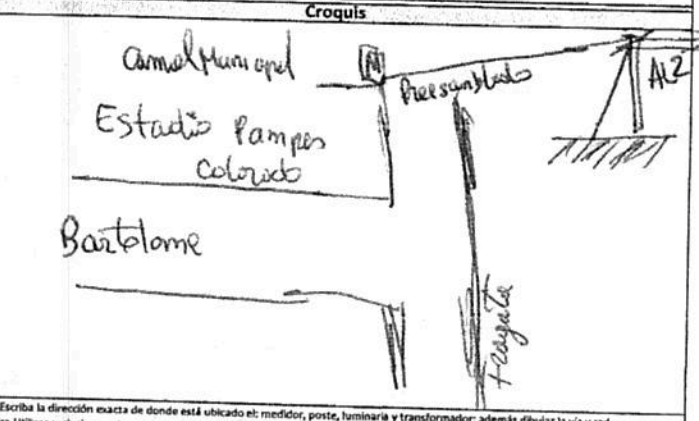
# Poste referencial:

TIPO DE PROTECCIÓN: Seccionador fusible:  Seccionador cuchilla:  Reconector:

Fase de conexión: A  B  C  ABC

Unidad fusible:  Línea Distribución  Transformador

Posición Normal: Fase A:  abierto  cerrado



Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el medidor, poste, luminaria y transformador; además dibuje la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía inserta al GIS.

Firma: *[Signature]*  
Realizado por: *[Signature]*

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_



# ORDEN DE INSTALACION

3289  
#1  
gad  
municipal

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 29/08/17 14:04

Responsable:

-----+  
 | No. Solicitud: 14215 |  
 +-----+  
 No. Trámite.....: 26320  
 CODIGO.....: 21173

Oficina..... SANTA CRUZ  
 Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MATERIALES **MEJORA.**  
 Empresa : **GAD MUNICIPAL SANTA CRUZ**  
 Siglas :  
 Contrato: 93

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
 Parroquia..... PUERTO AYORA  
 Calle..... BALTRA  
 Intersección.. ESTACION BOMBEROS  
 Urbanización.. BARRIO PAMPAS COLORADAS  
 Manzana.....: 23

No: 23- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION BIFASICO 3 HILOS  
 Sistema de Medición.....  
 Uso de Energía..... ENTIDAD OFICIAL BT CON DEMANDA  
 Uso del Inmueble..... ENTIDAD DEL SECTOR PÚBLICO  
 Censo de carga..... 0  
 Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
 Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
 Tipo de Red..... SUBTERRANEA  
 Clase de Red..... DEFINITIVA  
 Material de Red..... AL  
 Calibre de Red..... 2x4(4)  
 Medidor Anterior.....  
 Medidor Posterior.....

Poste..... 0

Ruta de Lectura..... 0 0 1300

2=2

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
----------	--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

CAJA DE DISTRIBUCION DE POLICARBONATO PARA MEDIDOR	1.00	0.00		
SELLOS DE SEGURIDAD PRENUMERADO ROJO EEPG	1.00	0.00		
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		

B-35065  
A-10837

052526154

Personal ccastillo@gadsantacruz.gob.ec

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACION:

*Reubicación*  
 Se realizó la conexión de fases, neutro y tierra en el mismo medidor # 2013905296 con lectura 23863 kWh con voltaje 121/210V (medidor trifásico)

Instalado por: ing Eduardo Ortega

Fecha: 06-09-17  
 Hora: 3:30pm

62002

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Holley  
 HILOS DEL MEDIDOR: 4  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: 2013905296  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: DTS 541  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 5  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2013  
 FASES CONECTADAS: 3  
 PROTECCIÓN (BREAKER): 3P-50A  
 VOLTAJE NOMINAL: 121-210V  
 CORRIENTE NOMINAL: 3X10(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 23863  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh): \_\_\_\_\_  
 DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 TP: \_\_\_\_\_  
 TC: \_\_\_\_\_  
 SELLOS: R-35065  
A-10837

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: \_\_\_\_\_  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO DE ESFERAS: \_\_\_\_\_  
 AÑO FABRICACIÓN: \_\_\_\_\_  
 FASES CONECTADAS: \_\_\_\_\_  
 PROTECCIÓN: \_\_\_\_\_  
 VOLTAJE NOMINAL: \_\_\_\_\_  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): \_\_\_\_\_  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh): \_\_\_\_\_  
 LECTURA DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 SELLOS: \_\_\_\_\_

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 12  
 ACOMETIDA COBRE \_\_\_\_\_  
 BREAKER \_\_\_\_\_  
 CAJA DE POLICARBONATO \_\_\_\_\_  
 CAJA BREAKER \_\_\_\_\_  
 VARIOS \_\_\_\_\_  
 OTROS \_\_\_\_\_

<b>TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE</b>	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	_____
POTENCIA NOMINAL	_____

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE	POTENCIAL
FASES CONECTADAS:	_____	_____
CORRIENTE PRIMARIA:	_____	_____
CORRIENTE SECUNDARIA:	_____	_____
VOLTAJE PRIMARIO:	_____	_____
VOLTAJE SECUNDARIO:	_____	_____
SELLO:	_____	_____

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	✓
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	✓
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	✓
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	✓

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1

21  
3290



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 01/09/17 15:25

Responsable:

+-----+  
| No. Solicitud: 14217 |  
+-----+  
+-----+  
| No. Trámite: 26324 |  
+-----+  
| CODIGO: 3004041 |  
+-----+

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
Empresa : **GAD MUNICIPAL SANTA CRUZ**  
Siglas :  
Contrato: 308

UBICACION  
Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ

Parroquia..... PUERTO AYORA

Calle..... BALTRA

No: 23- 0

sección.. ESTACION BOMBEROS

Urbanización.: BARRIO PAMPAS COLORADAS

Manzana..... 23

DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS

Sistema de Medición.....

Uso de Energía..... ENTIDADES OFICIALES BAJA TENSION

Uso del Inmueble..... ENTIDAD MUNICIPAL

Censo de carga..... 0

Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL

Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA

Poste..... 0

Tipo de Red..... SUBTERRANEA

Clase de Red..... DEFINITIVA

Material de Red..... AL

Medidor Actual..... E RIS 111932

Calibre de Red..... 2x4(4)

Ruta de Lectura..... 0 0 1500

Medidor Anterior.....

Medidor Posterior.....

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
CAJA DE DISTRIBUCION DE POLICARBONATO PARA MEDIDOR	1.00	0.00		1
SELLOS DE SEGURIDAD PRENUMERADO ROJO EEPG	1.00	0.00		1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
INTERRUPTOR SOBREPUESTO DE 50 AMP.1 POLO	2.00	0.00		1
CONDUCTOR AISLADO TIPO THHN CU # 8 7 HILOS, 600V.	1.00	0.00		1
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00		1
BREAKER DE 2 POLOS 50AMP TIPO RIEL DIN	1.00	0.00		1

2-2

----- TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS -----

052526154

Personal ccastillo@gadsantacruz.gob.ec

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

*Se realizó el cambio del medidor 111932 con lectura 50127 kWh y se instaló el nuevo medidor 1001443977 con voltaje 127-220V al interruptor sobrepuesto de 50 AMP nueva línea y tampoco dio la boleta*

Instalado por: Ing Eduardo Ortega

Fecha: 07/09/17  
Hora: 8:00 am

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sunxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA: 1001442477  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M2389-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): 2P-40  
 VOLTAJE NOMINAL: 127-220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(10)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kvarh):             
 DEMANDA (Kw):             
 TP:             
 TC:             
 SELLOS:           

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Risesun  
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA: 111932  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: DDS2174  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 2003  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN: 1 breaker 70A y 50A  
 VOLTAJE NOMINAL: 120/240  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 50177  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kvarh):             
 LECTURA DEMANDA (Kw):             
 SELLOS:           

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 11  
 ACOMETIDA COBRE             
 BREAKER             
 CAJA DE POLICARBONATO             
 CAJA BREAKER             
 VARIOS             
 OTROS           

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	
POTENCIA NOMINAL	

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE		POTENCIAL	
FASES CONECTADAS:				
CORRIENTE PRIMARIA:				
CORRIENTE SECUNDARIA:				
VOLTAJE PRIMARIO:				
VOLTAJE SECUNDARIO:				
SELLO:				

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	✓
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	✓
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	✓

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

            
 Firma Instalador No. 1



FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03  
Fecha: 06/11/15  
Código: PL-751-F0.10

**ELEMENTO**

Medidor  Protección

Poste

Transformador

Luminaria

**ACTIVIDAD**

Cambio

Nuevo

Retiro

Número de Orden comercial o técnica: 14217

Alimentador:  1  2  3

Fecha: 07 / 09 / 2016 2017

**OFICINA**

SAN CRISTÓBAL

SANTA CRUZ

ISABELA

FLOREANA

**Medidor y Acometida**

**NUEVO**

Número: 1001443922

Forma Medidor: 2S  4S  9S  16S  1A  2A  16A  13A  OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/220V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu

4x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS: FTD

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: 52.4 Metros

Tipo de acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA 1 COLUMNA 1

N° medidor referencial dentro del tablero: TR 2

Poste a Caja referencial: TD1 Transformador, N.: TR 2

**RETIRADO**

Número: 11932

Forma Medidor: 2S  4S  9S  16S  1A  2A  16A  OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/240V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu

2x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS:

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: 11 Metros

Tipo de acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA 1 COLUMNA 1

# Poste a Caja referencial: PRFV 20134922 Transformador, N.: S/N

**Poste**

**NUEVO**

# Poste referencial:

TIPO DE MATERIAL:

Madera:

Hormigón:

Metálicos:

Fibra:

Altura de poste: 9 Metros  11 Metros

Tipo distinto:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

TIPO DE MATERIAL:

Madera:

Hormigón:

Metálicos:

Fibra:

Altura de poste: 9 Metros  11 Metros

Tipo distinto:

**Luminaria**

**NUEVO**

Potencia:  W

# Poste referencial:

TIPO:

Sodio

Mercurio

Inducción

LED

Nivel de potencia: Simple  Doble

**RETIRADA**

Potencia:  W

# Poste referencial:

TIPO:

Sodio

Mercurio

Inducción

LED

Nivel de potencia: Simple  Doble

**Transformador**

**NUEVO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Conexión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Nivel de Tensión (Dan Cristóbal, Isabela y Floreana 13.2kV; Santa Cruz 13.8kV):

Primario (MT): 13.8/7.97 kV  13.2/7.62 kV

Secundario (BT): 380/220 V  220/127 V  120/240 V

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotegido  Convencional

Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Tipo de conexión:

Potencia:  kVA No. SERIE:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Conexión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Nivel de Tensión (Dan Cristóbal, Isabela y Floreana 13.2kV; Santa Cruz 13.8kV):

Primario (MT): 13.8/7.97 kV  13.2/7.62 kV

Secundario (BT): 380/220 V  220/127 V  120/240 V

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotegido  Convencional

Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Tipo de conexión:

Potencia:  kVA No. SERIE:

**Protección**

**NUEVO**

# Poste referencial:

TIPO DE PROTECCIÓN:

Seccionador fusible:

Seccionador cuchilla:

Reconector:

Fase de conexión: A  B  C  ABC

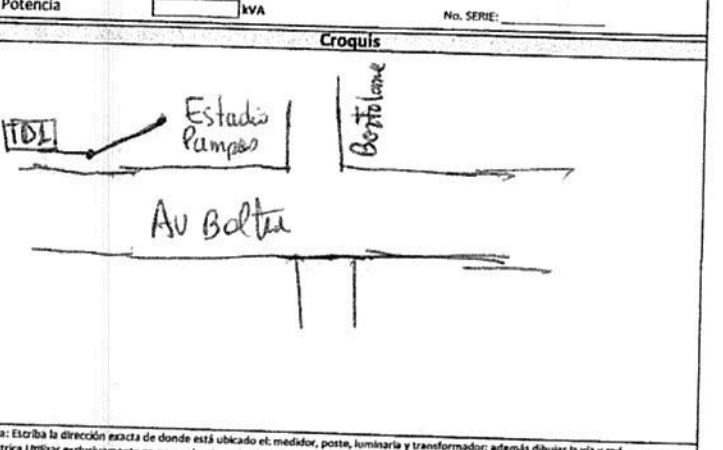
Unidad fusible:

Protección de:  Línea Distribución  Transformador

Posición Normal: Fase A:  abierto  cerrado; Fase B:  abierto  cerrado; Fase C:  abierto  cerrado

Posición Actual: Fase A:  abierto  cerrado; Fase B:  abierto  cerrado; Fase C:  abierto  cerrado

**Croquis**



Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el medidor, poste, luminaria y transformador; además dibujar la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía inserta al GIS.

Firma: [Signature]  
Realizado por: Miguel Ángel...

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_







**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sanking  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA: 1001443971  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M23B9-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 3  
 PROTECCIÓN (BREAKER):             
 VOLTAJE NOMINAL: 127/220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(10)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh):             
 DEMANDA (Kw):             
 TP:             
 TC:             
 SELLOS:           

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: E/Star  
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA: 01479336  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: SFIMCEM  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 2008  
 FASES CONECTADAS: 1Fase  
 PROTECCIÓN:             
 VOLTAJE NOMINAL: 120V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 15876  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh):             
 LECTURA DEMANDA (Kw):             
 SELLOS:           

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 12m  
 ACOMETIDA COBRE             
 BREAKER             
 CAJA DE POLICARBONATO             
 CAJA BREAKER             
 VARIOS             
 OTROS           

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u>          </u>
POTENCIA NOMINAL	<u>          </u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE	POTENCIAL
FASES CONECTADAS:	<u>          </u>	<u>          </u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>          </u>	<u>          </u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u>          </u>	<u>          </u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>          </u>	<u>          </u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u>          </u>	<u>          </u>
SELLO:	<u>          </u>	<u>          </u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<input checked="" type="checkbox"/>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

            
 Firma Instalador No. 1

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03  
Fecha: 06/11/15  
CÓDIGO: PL-751-JO-10

<b>ELEMENTO</b>	<b>ACTIVIDAD</b>
Medidor <input checked="" type="checkbox"/>	Cambio <input checked="" type="checkbox"/>
Poste <input type="checkbox"/>	Nuevo <input type="checkbox"/>
Transformador <input type="checkbox"/>	Retiro <input type="checkbox"/>
Luminaria <input type="checkbox"/>	

Número de Orden comercial o técnica: **14226**

Alimentador: **1** **2** **3**

Fecha: **16 / 09 / 2016**

OFICINA:  
 SAN CRISTÓBAL   
 SANTA CRUZ   
 ISABELA   
 FLOREANA

**Medidor y Acometida**

**NUEVO**

Número: **1001443972**

Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A 13A  OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/220V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
 4x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS: **4x6 TTU**

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **59,20** Metros

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA **1** COLUMNA **2**

Poste o Caja referencial: **TD4** Transformador, N.: **2**

**RETIRADO**

Número: **1479336**

Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/240V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
 2x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS:

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **12** Metros

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA **1** COLUMNA **2**

# Poste o Caja referencial: **P20** Transformador, N.: **SN**

**Poste**

NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
TIPO DE MATERIAL:	TIPO DE MATERIAL:
Madera: <input type="checkbox"/>	Madera: <input type="checkbox"/>
Hormigón: <input type="checkbox"/>	Hormigón: <input type="checkbox"/>
Metálicos: <input type="checkbox"/>	Metálicos: <input type="checkbox"/>
Fibra: <input type="checkbox"/>	Fibra: <input type="checkbox"/>
Altura de poste: 9 Metros <input type="checkbox"/> 11 Metros <input type="checkbox"/>	Altura de poste: 9 Metros <input type="checkbox"/> 11 Metros <input type="checkbox"/>
Tipo distinto: <input type="checkbox"/>	Tipo distinto: <input type="checkbox"/>

**Luminaria**

NUEVO	RETIRADA
Potencia: <input type="checkbox"/> W	Potencia: <input type="checkbox"/> W
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
TIPO:	TIPO:
Sodio: <input type="checkbox"/>	Sodio: <input type="checkbox"/>
Mercurio: <input type="checkbox"/>	Mercurio: <input type="checkbox"/>
Inducción: <input type="checkbox"/>	Inducción: <input type="checkbox"/>
LED: <input type="checkbox"/>	LED: <input type="checkbox"/>
Nivel de potencia: Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>	Nivel de potencia: Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>

**Transformador**

**NUEVO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Conexión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Floreana 11,2kV; Santa Cruz 13,8kV):  
 Primario (MT): 13,8/7,97 kV  13,2/7,62 kV  7,97 kV  7,62 kV   
 Secundario (BT): 380/220 V  220/127 V  120/240 V

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotectido  Convencional

Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Tipo de conexión:

Potencia:  kVA No. SERIE:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Conexión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Floreana 11,2kV; Santa Cruz 13,8kV):  
 Primario (MT): 13,8/7,97 kV  13,2/7,62 kV  7,97 kV  7,62 kV   
 Secundario (BT): 380/220 V  220/127 V  120/240 V

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotectido  Convencional

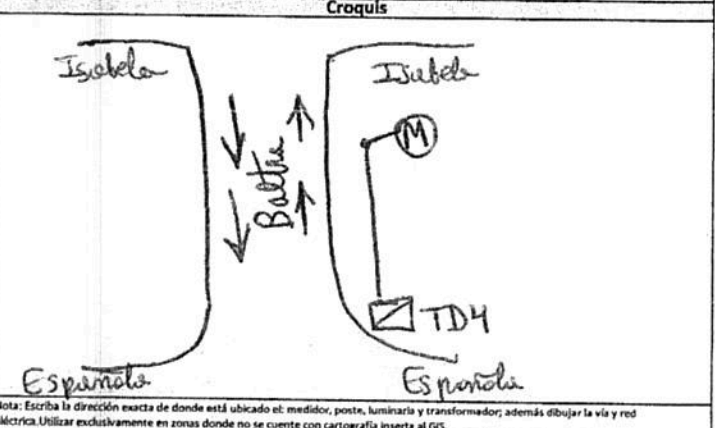
Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie/suelo

Potencia:  kVA No. SERIE:

**Protección**

NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
TIPO DE PROTECCIÓN:	TIPO DE PROTECCIÓN:
Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>	Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>
Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>	Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>
Reconector: <input type="checkbox"/>	Reconector: <input type="checkbox"/>
Fase de conexión: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/>	Fase de conexión: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/>
Unidad fusible: <input type="checkbox"/>	Unidad fusible: <input type="checkbox"/>
Protección de: <input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador	Protección de: <input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador
Posición Normal: Fase A: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado; Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado; Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Posición Actual: Fase A: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado; Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado; Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado

**Croquis**



Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el medidor, poste, luminaria y transformador; además dibuje la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía inserta al GIS.

Firma: \_\_\_\_\_  
 Realizado por: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_  
 Revisado por: \_\_\_\_\_

3292

#8

PROYECTO RE POTENCIACIÓN AV- BALTRA



ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 30/08/17 16:47

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
Apellidos y Nombres : CORNEJO FUENTES MARIA ANTONIETA  
Contrato: 0

+-----+  
| No. Solicitud: 14227 |  
+-----+  
No. Trámite.....: 26351  
CODIGO.....: 21982

UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... AV BALTRA  
Intersección.. CALLE ESPANOLA  
Urbanización.. BARRIO PAMPAS COLORADAS  
Manzana.....: 53

No: 53- 0

DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 2 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x4(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....

Poste..... 0  
Medidor Actual..... A SCH 06622701  
Ruta de Lectura..... 0 0 3100



Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
----------	--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

SELLOS DE SEGURIDAD PRENUMERADO ROJO EEPG	1.00	0.00		1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00		1
TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS				

Handwritten notes: R 34349, A-23-130, 100-1443979

Convencional 052526091  
Personal lacasadejhordy@hotmail.es

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló el nuevo medidor # 100 1443979 dejando a 127/220V y se procedió a retirar el medidor # 06622701 con lectura 18 715 kWh

Instalado por: ing. Eduardo Ortega

Fecha: 16/09/17

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sunxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA: 1001443979  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M23B910  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2 fases  
 PROTECCIÓN (BREAKER):             
 VOLTAJE NOMINAL: 127/220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh):             
 DEMANDA (Kw):             
 TP:             
 TC:             
 SELLOS:           

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Schlumberger  
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA: 6622701  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: FX231  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 1992  
 FASES CONECTADAS: 1  
 PROTECCIÓN:             
 VOLTAJE NOMINAL: 240V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 18715  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh):             
 LECTURA DEMANDA (Kw):             
 SELLOS:           

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 15m  
 ACOMETIDA COBRE             
 BREAKER             
 CAJA DE POLICARBONATO             
 CAJA BREAKER             
 VARIOS             
 OTROS           

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u>          </u>
POTENCIA NOMINAL	<u>          </u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE	POTENCIAL
FASES CONECTADAS:	<u>          </u>	<u>          </u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>          </u>	<u>          </u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u>          </u>	<u>          </u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>          </u>	<u>          </u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u>          </u>	<u>          </u>
SELLO:	<u>          </u>	<u>          </u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<input checked="" type="checkbox"/>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

            
 Firma Instalador No. 1





### FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03  
Fecha: 06/11/15  
CÓDIGO: PL.751.FO.10

<b>ELEMENTO</b>	<b>ACTIVIDAD</b>
Medidor <input checked="" type="checkbox"/>	Cambio <input checked="" type="checkbox"/>
Poste <input type="checkbox"/>	Nuevo <input type="checkbox"/>
Transformador <input type="checkbox"/>	Retiro <input type="checkbox"/>
Luminaria <input type="checkbox"/>	

Número de Orden comercial o técnica: **14227**

Alimentador:  1     2     3

Fecha: **16 / 09 / 2018**

OFICINA	SAN CRISTÓBAL	<input type="checkbox"/>
	SANTA CRUZ	<input checked="" type="checkbox"/>
	ISABELA	<input type="checkbox"/>
	FLOREANA	<input type="checkbox"/>

#### Medidor y Acometida

**NUEVO**

Número: **1001443979**

Forma Medidor: 25 4S 9S 16S 1A 2A 16A 13A  OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/220V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
4x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS: **3x6 TTU**

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **34.90** Metros

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA  COLUMNA  N° medidor referencial dentro del tablero: **2**

Poste o Caja referencial: **TD4** Transformador, N.: **2**

**RETIRADO**

Número: **06622701**

Forma Medidor: 25 4S 9S 16S 1A 2A 16A OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/240V  **240V**

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
2x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS:

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **15** Metros

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA  COLUMNA  N° medidor referencial dentro del tablero: **1**

Poste o Caja referencial: **P28** Transformador, N.: **S/N**

#### Poste

NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
TIPO DE MATERIAL:	TIPO DE MATERIAL:
Madera: <input type="checkbox"/>	Madera: <input type="checkbox"/>
Hormigón: <input type="checkbox"/>	Hormigón: <input type="checkbox"/>
Metálicos: <input type="checkbox"/>	Metálicos: <input type="checkbox"/>
Fibra: <input type="checkbox"/>	Fibra: <input type="checkbox"/>
Altura de poste: 9 Metros <input type="checkbox"/> 11 Metros <input type="checkbox"/>	Altura de poste: 9 Metros <input type="checkbox"/> 11 Metros <input type="checkbox"/>
Tipo distinto: <input type="checkbox"/>	Tipo distinto: <input type="checkbox"/>

#### Luminaria

NUEVO	RETIRADA
Potencia: <input type="checkbox"/> W	Potencia: <input type="checkbox"/> W
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
TIPO:	TIPO:
Sodio: <input type="checkbox"/>	Sodio: <input type="checkbox"/>
Mercurio: <input type="checkbox"/>	Mercurio: <input type="checkbox"/>
Inducción: <input type="checkbox"/>	Inducción: <input type="checkbox"/>
LED: <input type="checkbox"/>	LED: <input type="checkbox"/>
Nivel de potencia: Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>	Nivel de potencia: Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>

#### Transformador

**NUEVO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Conexión: Primario (MT) Secundario (BT)

Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Floreana 11.2KV; Santa Cruz 13.8KV)

Trifásico / Bifásico	13.8/7.97 KV	380/220 V
Monofásico	13.2/7.62 KV	220/127 V
	7.97 KV	120/240 V
	7.62 KV	

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotegido  Convencional

Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Tipo de conexión:

Potencia:  kVA No. SERIE:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Conexión: Primario (MT) Secundario (BT)

Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Floreana 11.2KV; Santa Cruz 13.8KV)

Trifásico / Bifásico	13.8/7.97 KV	380/220 V
Monofásico	13.2/7.62 KV	220/127 V
	7.97 KV	120/240 V
	7.62 KV	

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotegido  Convencional

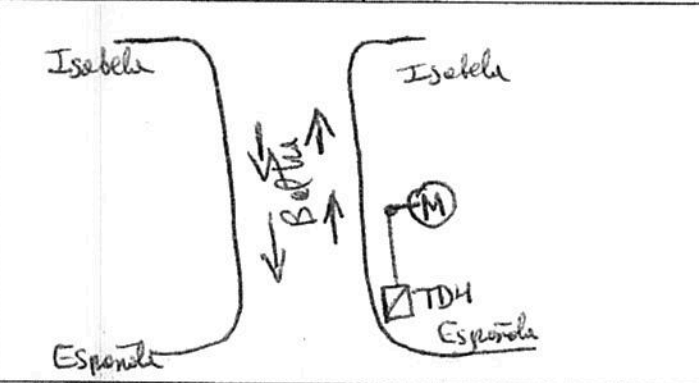
Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie/suelo

Potencia:  kVA No. SERIE:

#### Protección

NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
TIPO DE PROTECCIÓN:	TIPO DE PROTECCIÓN:
Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>	Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>
Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>	Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>
Reconector: <input type="checkbox"/>	Reconector: <input type="checkbox"/>
Fase de conexión: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/>	Fase de conexión: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/>
Unidad fusible: <input type="checkbox"/>	Unidad fusible: <input type="checkbox"/>
Protección de: <input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador	
Posición Normal	Posición Actual
Fase A: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Fase A: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado

#### Croquis



Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el: medidor, poste, luminaria y transformador, además dibujar la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía inserta al GIS.

Firma: [Signature]  
Realizado por: [Signature]

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_

3293

14'A



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 11:02

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MATERIALES  
Apellidos y Nombres : JERIA MOYA NORMA CONSUELO  
Contrato: 2155

-----+  
| No. Solicitud: 14229 |  
-----+  
No. Trámite.....: 26353  
CODIGO.....: 20565  
**Mejora**

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS                      Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA  
Intersección.. GENOVESA  
Ubicación..: BARRIO PAMPAS COLORADAS  
Manzana.....: 25

No: 25- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... AEREA  
Tipo de Red..... AEREA                      Poste..... 0  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x4(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....

Ruta de Lectura..... **Z**                      0 0 6810

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
----------	--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

RA DISTRIBUCION MONOFASICA CABINADA PARA 150A	1.00	0.00	_____	<u>1</u>
SELLOS DE SEGURIDAD PRENUMERADO ROJO EEPG	1.00	0.00	_____	_____
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00	_____	_____
----- TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS -----				

R-35030 no  
A-10830 no

Convencional 052524639

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

*Se instalo un tablero de distribución nuevo los medidores # 1000145392 y # 1000145390 pero el cliente no hizo el respectivo muro para colocar el Tablero de distribución por lo tanto procedimos a instalarlo dejando en claro que el cliente se compromete a hacer el muro, por lo tanto los sellos de los medidores no se usaran ya que no se intervienen los medidores*

Instalado por: Ing. Eduardo Estaya

Fecha: 09/09/17  
Hora: 10:00m

205112



3294  
#15B



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 31/08/17 11:09

Responsable:

No. Solicitud: 14233

No. Trámite.....: 26363

CODIGO.....: 3014438

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
Apellidos y Nombres : GERMAN ARIAS TANIA ELIZABETH  
Contrato: 1042

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... AV BALTRA  
Intersección.. CALLE ESPANOLA  
Urbanización.. BARRIO PAMPAS COLORADAS  
Manzana.....: 54

No: 54- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA Poste..... 0  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL Medidor Actual..... E HOL 2012903743  
Calibre de Red..... 2x4(4) Ruta de Lectura..... 0 0 6920  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....  
Material

*(Handwritten circled mark with 'R' and '2')*

Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
1.00	0.00		
1.00	0.00		
1.00	0.00		

WELLOS DE SEGURIDAD PRENUMERADO ROJO EEPG	1.00	0.00		
WELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00		

*(Handwritten notes: R-34309, A-23160, 100-1443940)*

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS  
Convencional 052524012

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN: Se realizó el cambio del medidor  
#2012903743 un balance 01958,4 kWh y se instaló el nuevo  
servicio dejando en Voltaje 127/220V

Instalado por: Ing Eduardo Ortega

Fecha: 09/09/17  
Hora: 9:30 am

2002

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sunxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA: 100114 3970  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M23 B9-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 5  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER):             
 VOLTAJE NOMINAL: 127/220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5 (100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kvarh):             
 DEMANDA (Kw):             
 TP:             
 TC:             
 SELLOS:           

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Holley  
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA: 202903743  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: DDS 28  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 2012  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN:             
 VOLTAJE NOMINAL: 120/240V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 01958,4  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kvarh):             
 LECTURA DEMANDA (Kw):             
 SELLOS:           

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 8m  
 ACOMETIDA COBRE             
 BREAKER             
 CAJA DE POLICARBONATO             
 CAJA BREAKER             
 VARIOS             
 OTROS           

<b>TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE</b>	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u>          </u>
POTENCIA NOMINAL	<u>          </u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE			POTENCIAL		
FASES CONECTADAS:	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>
SELLO:	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>	<u>          </u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<input checked="" type="checkbox"/>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

            
 Firma Instalador No. 1

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03  
Fecha: 06/11/15  
CÓDIGO: PL.751.FO.10

<b>ELEMENTO</b>	<b>ACTIVIDAD</b>
Medidor <input checked="" type="checkbox"/>	Cambio <input checked="" type="checkbox"/>
Poste <input type="checkbox"/>	Nuevo <input type="checkbox"/>
Transformador <input type="checkbox"/>	Retiro <input type="checkbox"/>
Luminaria <input type="checkbox"/>	

Número de Orden comercial o técnica: **14233**

Alimentador: **2 3**

Fecha: **01/09/2016**

OFICINA	<input type="checkbox"/>
SAN CRISTÓBAL	<input type="checkbox"/>
SANTA CRUZ	<input checked="" type="checkbox"/>
ISABELA	<input type="checkbox"/>
FLOREANA	<input type="checkbox"/>

**Medidor y Acometida**

**NUEVO**

Número: **1001443970**

Forma Medidor: **25 4S 9S 16S 1A 2A 16A 13A**

Voltaje: **120V 120/240V 127/220V**

Tipo de acometida: **3x4 Al 3x6 Al 2x4+4 Ant 2x6+6 Cu**

Tipo de medición: **DIRECTA INDIRECTA**

Longitud acometida: **13** Metros

Tipo de tablero: **Colectivo Único**

Ubicación medidor dentro del tablero: **COLUMNA 2**

# Poste a Caja referencial: **TD6** Transformador N.: **2**

**RETIRADO**

Número: **2082403243**

Forma Medidor: **25 4S 9S 16S 1A 2A 16A**

Voltaje: **120V 120/240V 127/240V**

Tipo de acometida: **3x4 Al 3x6 Al 2x4+4 Ant 2x6+6 Cu**

Tipo de medición: **DIRECTA INDIRECTA**

Longitud acometida: **8** Metros

Tipo de tablero: **Colectivo Único**

Ubicación medidor dentro del tablero: **COLUMNA 2**

# Poste a Caja referencial: **P25** Transformador N.: **S/N**

**Poste**

<b>NUEVO</b>	<b>RETIRADO</b>
# Poste referencial	# Poste referencial
<b>TIPO DE MATERIAL:</b>	<b>TIPO DE MATERIAL:</b>
Madera: <input type="checkbox"/>	Madera: <input type="checkbox"/>
Hormigón: <input type="checkbox"/>	Hormigón: <input type="checkbox"/>
Metálicos: <input type="checkbox"/>	Metálicos: <input type="checkbox"/>
Fibra: <input type="checkbox"/>	Fibra: <input type="checkbox"/>
Altura de poste: <b>9 Metros 11 Metros</b>	Altura de poste: <b>9 Metros 11 Metros</b>
Tipo distinto:	Tipo distinto:

**Luminaria**

<b>NUEVO</b>	<b>RETIRADA</b>
Potencia: <input type="checkbox"/> W	Potencia: <input type="checkbox"/> W
# Poste referencial	# Poste referencial
<b>TIPO:</b>	<b>TIPO:</b>
Sodio: <input type="checkbox"/>	Sodio: <input type="checkbox"/>
Mercurio: <input type="checkbox"/>	Mercurio: <input type="checkbox"/>
Inducción: <input type="checkbox"/>	Inducción: <input type="checkbox"/>
LED: <input type="checkbox"/>	LED: <input type="checkbox"/>
Nivel de potencia: <b>Simple Doble</b>	Nivel de potencia: <b>Simple Doble</b>

**Transformador**

**NUEVO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: **A B C ABC**

Propietario: **EEPG Privado**

Nivel de Tensión: **Trifásico / Bifásico Monofásico**

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: **Pad Mounted Autoprotegido Convencional**

Potencia:  KVA No. SERIE:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: **A B C ABC**

Propietario: **EEPG Privado**

Nivel de Tensión: **Trifásico / Bifásico Monofásico**

Otro voltaje en BT especificar:  V

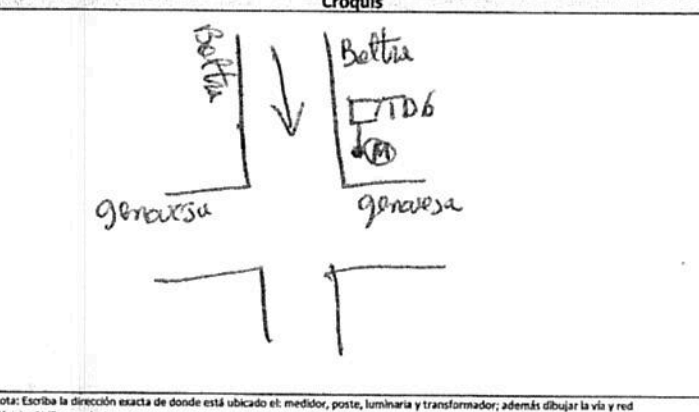
Tipo de transformador: **Pad Mounted Autoprotegido Convencional**

Potencia:  KVA No. SERIE:

**Protección**

<b>NUEVO</b>	<b>RETIRADO</b>
# Poste referencial	# Poste referencial
<b>TIPO DE PROTECCIÓN</b>	<b>TIPO DE PROTECCIÓN</b>
Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>	Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>
Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>	Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>
Reconector: <input type="checkbox"/>	Reconector: <input type="checkbox"/>
Fase de conexión: <b>A B C ABC</b>	Fase de conexión: <b>A B C ABC</b>
Unidad fusible: <input type="checkbox"/>	Unidad fusible: <input type="checkbox"/>
Protección de: <input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador	
Posición Normal: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Posición Actual: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase A: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	

**Croquis**



Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el medidor, poste, luminaria y transformador; además dibujar la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía inserta al GIS.

Firma: *[Signature]*  
Realizado por: *[Signature]*

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_



FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03  
Fecha: 06/11/15  
CÓDIGO: PL 751.FO.18

<b>ELEMENTO</b> Medidor <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Protección <input type="checkbox"/> Poste <input type="checkbox"/> Transformador <input type="checkbox"/> Luminaria <input type="checkbox"/>		<b>ACTIVIDAD</b> Cambio <input checked="" type="checkbox"/> Nuevo <input type="checkbox"/> Retiro <input type="checkbox"/>		Número de Orden comercial o técnica: <u>14234</u> Alimentador: <u>1</u> <u>2</u> <u>3</u> Fecha: <u>09</u> / <u>09</u> / <u>2016</u> <u>2017</u>		<b>OFICINA</b> SAN CRISTÓBAL <input type="checkbox"/> SANTA CRUZ <input checked="" type="checkbox"/> ISABELA <input type="checkbox"/> FLOREANA <input type="checkbox"/>	
---	--	---	--	--	--	---	--

**Medidor y Acometida**

**NUEVO**

Número: 1001443980

Forma Medidor: 25  45  95  165  1A  2A  16A  13A  OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/220V

Tipo de acometida:  
 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
 4x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS: 3x6+6 Cu

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: 13 Metros

Tipo de acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA 2 COLUMNA 1

# Poste o Caja referencial: TDB Transformador. N.: 2

**Medidor y Acometida**

**RETIRADO**

Número: 2012403741

Forma Medidor: 25  45  95  165  1A  2A  16A  OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/240V

Tipo de acometida:  
 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
 2x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS:

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: 8 Metros

Tipo de acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA 2 COLUMNA 1

# Poste o Caja referencial: PRS Transformador. N.: S/N

**Poste**

**NUEVO**

# Poste referencial:

TIPO DE MATERIAL:  
 Madera:   
 Hormigón:   
 Metálicos:   
 Fibra:

Altura de poste: 9 Metros  11 Metros

Tipo distinto:

**Luminaria**

**NUEVO**

Potencia:  W

# Poste referencial:

TIPO:  
 Sodio   
 Mercurio   
 Inducción   
 LED

Nivel de potencia: Simple  Doble

**Transformador**

**NUEVO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Conexión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Floreana 11.2kV; Santa Cruz 13.8kV):  
 Primario (MT): 13.8/7.97 kV  13.2/7.62 kV  7.97 kV  7.62 kV   
 Secundario (BT): 380/220 V  220/127 V  120/240 V

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotectado  Convencional   
 Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Potencia:  kVA No. SERIE:

**Transformador**

**RETIRADO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Conexión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Floreana 11.2kV; Santa Cruz 13.8kV):  
 Primario (MT): 13.8/7.97 kV  13.2/7.62 kV  7.97 kV  7.62 kV   
 Secundario (BT): 380/220 V  220/127 V  120/240 V

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotectado  Convencional   
 Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Potencia:  kVA No. SERIE:

**Protección**

**NUEVO**

# Poste referencial:

TIPO DE PROTECCIÓN:  
 Seccionador fusible:   
 Seccionador cuchilla:   
 Reconector:

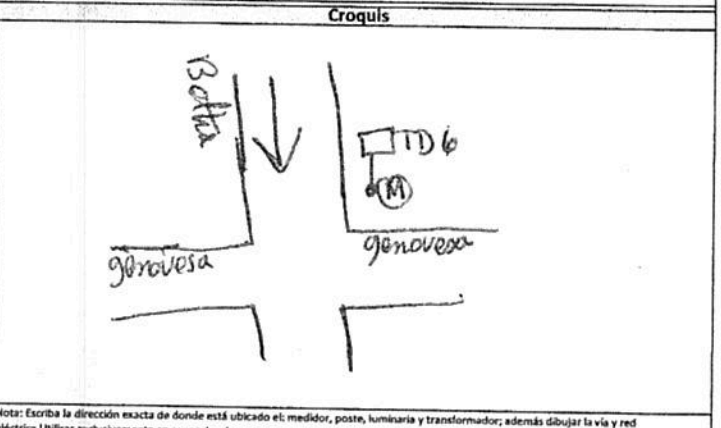
Fase de conexión: A  B  C  ABC

Unidad fusible:

Protección de:  Línea Distribución  Transformador

Posición Normal: abierto  cerrado   
 Posición Actual: abierto  cerrado

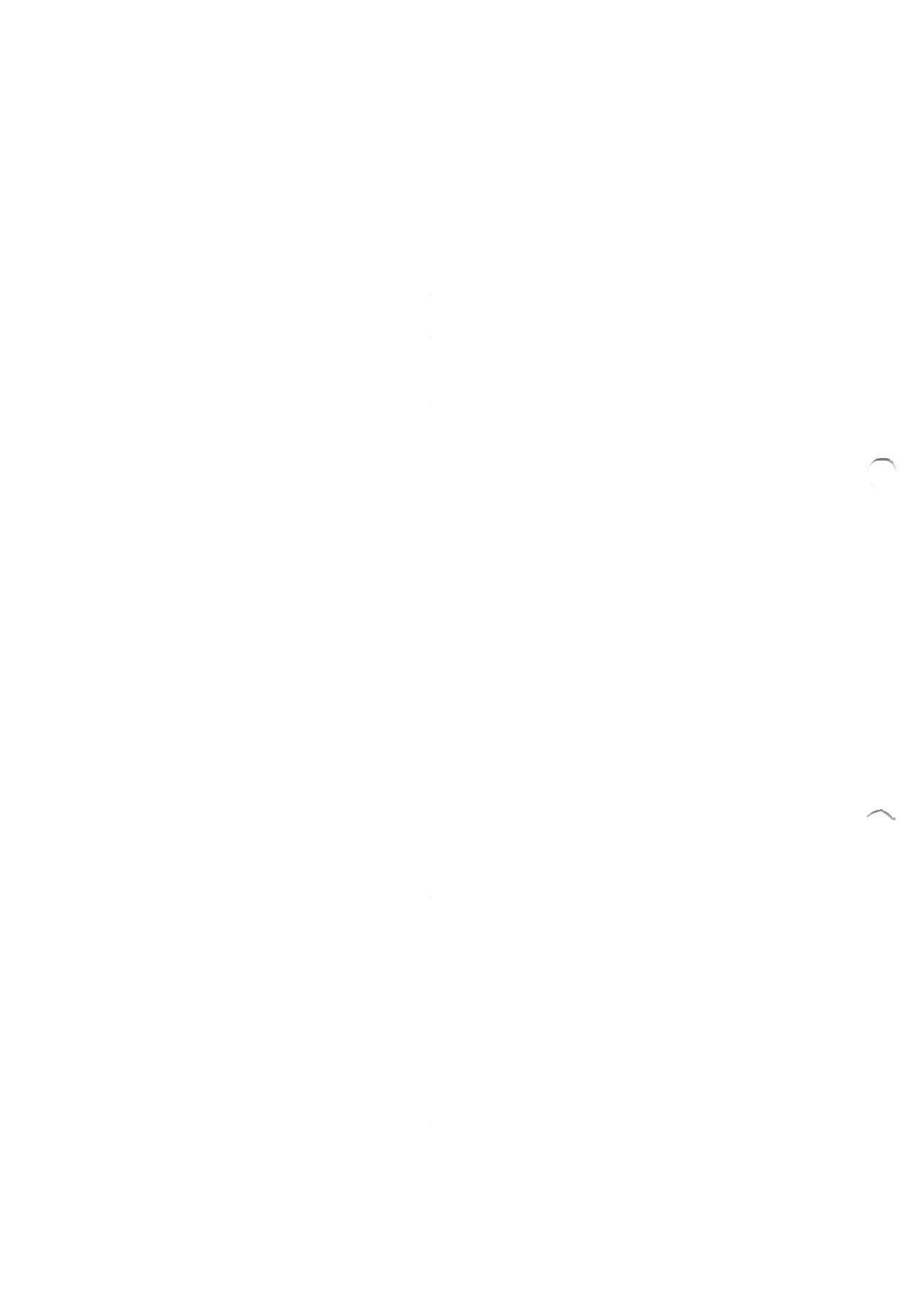
Fase A: abierto  cerrado   
 Fase B: abierto  cerrado   
 Fase C: abierto  cerrado



Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el medidor, poste, luminaria y transformador; además dibujar la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuenta con cartografía inserta al GIS.

Firma: [Signature]  
 Realizado por: [Signature]

Firma: \_\_\_\_\_  
 Revisado por: \_\_\_\_\_



3296  
#150



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 31/08/17 13:17

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
Apellidos y Nombres : GUILLEN GUAMAN WILSON MANUEL  
Contrato: 0

No. Solicitud: 14239  
No. Trámite.....: 26371  
CODIGO.....: 22103

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA  
Intersección.. GENOVESA  
Urbanización.: BARRIO PAMPAS COLORADAS  
Manzana.....: 54

No: 54- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION BIFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x4(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....  
Material

Poste..... 0  
Medidor Actual..... E HOL 2012903601  
Ruta de Lectura..... 0 0 6940



Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
1.00	0.00		1
1.00	0.00		1
1.00	0.00		1

SELLOS DE SEGURIDAD PRENUMERADO ROJO EEPG  
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO  
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A

1.00 0.00  
1.00 0.00  
1.00 0.00

R-34394  
A-23176  
100444396

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló el nuevo medidor #1001443969  
y se retiró por el medidor #2012903601 dejando energizado  
el nuevo medidor a un voltaje 220V con lectura 5944,8 kWh

Instalado por:

Ing. Eduardo Ortega

Fecha:

Hora:

09/09/17  
9am

167902





FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03  
Fecha: 06/11/15  
CÓDIGO: PL.751.FO.10

<b>ELEMENTO</b>	<b>ACTIVIDAD</b>
Medidor <input checked="" type="checkbox"/>	Cambio <input checked="" type="checkbox"/>
Poste <input type="checkbox"/>	Nuevo <input type="checkbox"/>
Transformador <input type="checkbox"/>	Retiro <input type="checkbox"/>
Luminaria <input type="checkbox"/>	

Número de Orden comercial o técnica: 14239

Alimentador: 1 | 2 | 3

Fecha: 09 / 1 / 09 / 2016 / 2017

**OFICINA**

SAN CRISTÓBAL

SANTA CRUZ

ISABELA

FLOREANA

**Medidor y Acometida**

**NUEVO**

Número: 1001443969

Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A 13A # OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/220V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
4x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: 13 Metros Tipo acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA 1 COLUMNA 2 N° medidor referencial dentro del tablero: 2

# Poste o Caja referencial: TD6 Transformador N.: 2

**RETIRADO**

Número: 2012903601

Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A # 16A OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/240V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
2x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: 8m Metros Tipo acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA 1 COLUMNA 2

# Poste o Caja referencial: P25 Transformador N.: S/N

**Poste**

**NUEVO**

# Poste referencial:

TIPO DE MATERIAL:

Madera:  Hormigón:  Metálicos:  Fibra:

Altura de poste: 9 Metros  11 Metros

Tipo distinto:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

TIPO DE MATERIAL:

Madera:  Hormigón:  Metálicos:  Fibra:

Altura de poste: 9 Metros  11 Metros

Tipo distinto:

**Luminaria**

**NUEVO**

Potencia:  W

# Poste referencial:

TIPO:

Sodio  Mercurio  Inducción  LED

Nivel de potencia: Simple  Doble

**RETIRADA**

Potencia:  W

# Poste referencial:

TIPO:

Sodio  Mercurio  Inducción  LED

Nivel de potencia: Simple  Doble

**Transformador**

**NUEVO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A B C ABC

Propietario: EEFG  Privado

Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Floreana 13,2KV; Santa Cruz 13,8KV):  
Trifásico / Bifásico: 13,8/7,97 KV  13,2/7,62 KV  7,97 KV  7,62 KV   
Monofásico: 380/220 V  220/127 V  120/240 V

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotegido  Convencional

Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Potencia:  kVA No. SERIE:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A B C ABC

Propietario: EEFG  Privado

Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Floreana 13,2KV; Santa Cruz 13,8KV):  
Trifásico / Bifásico: 13,8/7,97 KV  13,2/7,62 KV  7,97 KV  7,62 KV   
Monofásico: 380/220 V  220/127 V  120/240 V

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotegido  Convencional

Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie/suelo

Potencia:  kVA No. SERIE:

**Protección**

**NUEVO**

# Poste referencial:

TIPO DE PROTECCIÓN:

Seccionador fusible:  Seccionador cuchilla:  Reconector:

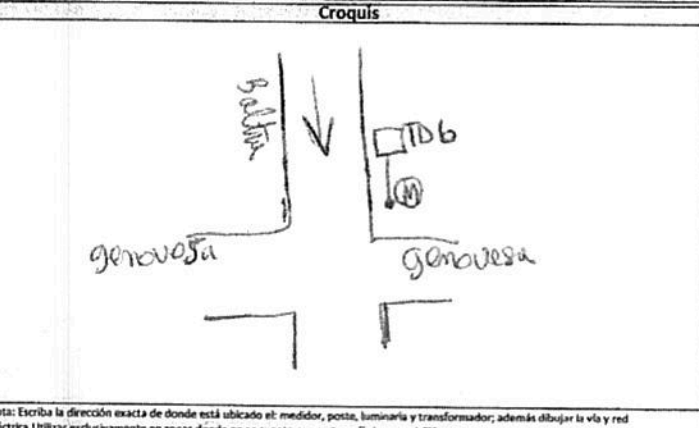
Fase de conexión: A B C ABC

Unidad fusible:

Protección de:  Línea Distribución  Transformador

Posición Normal: Fase A: abierto  cerrado  Fase B: abierto  cerrado  Fase C: abierto  cerrado

Posición Actual: Fase A: abierto  cerrado  Fase B: abierto  cerrado  Fase C: abierto  cerrado



Firma: [Handwritten Signature]  
Realizado por: [Handwritten Name]

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_

3299  
#16



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 31/08/17 13:39

Responsable:

No. Solicitud: 14240

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MATERIALES  
Apellidos y Nombres : CARDENAS HUANCA ALBA LORENA  
Contrato: 0

No. Trámite..... 26372  
CODIGO..... 25565

MEJORA

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... GENOVESA  
Intersección.. AV BALTRA  
Urbanización.. BARRIO PAMPAS COLORADAS  
Zona..... 54

No: 54- 0

### CONDICIONES DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION BIFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x4(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....

Poste..... 0



Ruta de Lectura..... 0 0 7000

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
CAJA DE DISTRIBUCION DE POLICARBONATO PARA MEDIDOR	1.00	0.00		
ANILLOS DE SEGURIDAD PRENUMERADO ROJO EEPG	1.00	0.00		
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		
CONDUCTOR AISLADO TIPO THHN CU # 8 7 HILOS, 600V.	1.00	0.00		
BREAKER DE 2 POLOS 50AMP TIPO RIEL DIN	1.00	0.00		

R-35080  
A-10990

### TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

Personal lorencardenas@hotmail.es

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló la caja de policarbonato con su respectivo breaker de 2p 40A y el mismo medidor # 01599239 dejando con su mismo voltaje

Instalado por: Ing Eduardo Ortega

Fecha: 09/09/17  
Hora: 11:30 am



**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: ELSTER  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA:         
 NÚMERO FÁBRICA: 01599239  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: SF2MAEM  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 5  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2008  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): 2P-40  
 VOLTAJE NOMINAL: 240V  
 CORRIENTE NOMINAL: 10-100A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 39202  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh):         
 DEMANDA (Kw):         
 TP:         
 TC:         
 SELLOS       

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA:         
 NÚMERO EMPRESA:         
 NÚMERO FÁBRICA:         
 TIPO SEGÚN FABRICANTE:         
 NÚMERO DE ESFERAS:         
 AÑO FABRICACIÓN:         
 FASES CONECTADAS:         
 PROTECCIÓN:         
 VOLTAJE NOMINAL:         
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh):         
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh):         
 LECTURA DEMANDA (Kw):         
 SELLOS:       

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 8m  
 ACOMETIDA COBRE         
 BREAKER         
 CAJA DE POLICARBONATO         
 CAJA BREAKER         
 VARIOS         
 OTROS       

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u>      </u>
POTENCIA NOMINAL	<u>      </u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE			POTENCIAL		
FASES CONECTADAS:	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>
SELLO:	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>	<u>      </u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<u>      </u>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<u>      </u>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<u>      </u>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<u>      </u>

        
 Firma Instalador No. 1

        
 Firma Instalador No. 1







# ORDEN DE INSTALACIÓN

3299  
2013903967  
#23A

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 01/09/17 15:00

Responsable:

No. Solicitud: 14271  
No. Trámite.....: 26408  
CODIGO.....: 3011392

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MATERIALES  
Apellidos y Nombres : GOMEZ ALDAS NORA PRISCILA  
Contrato: 823

MEJORA

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA  
Intersección.. ISLA DUNCAN  
Urbanización.. BARRIO ALBORADA  
Manzana.....: 56

No: 56- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x2(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....

Poste..... 0

Ruta de Lectura..... 0 0 13100

2-2

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
----------	--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

CAJA DE DISTRIBUCION DE POLICARBONATO PARA MEDIDOR	1.00	0.00		1
SELLOS DE SEGURIDAD PRENUMERADO ROJO EEPG	1.00	0.00		1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1

R-35022  
A-10842

0986083548

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló el mismo medidor # 2013903967 y también se instaló una nueva caja policarbonato con un breaker de 2P-40A nuevo con sus respectivos sellos de seguridad

Instalado por:

Ing. Eduardo Ortega

Fecha:

Hora:

01/09/17  
2 PM

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Shelley  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: —  
 NÚMERO FÁBRICA: 2013903967  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: DDS28  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 5  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2013  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): 2P-40  
 VOLTAJE NOMINAL: 120-240V  
 CORRIENTE NOMINAL: 10(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 5108,0  
 ENERGÍA REACTIVA (kvarh): —  
 DEMANDA (Kw): —  
 TP: —  
 TC: —  
 SELLOS: —

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: —  
 NÚMERO EMPRESA: —  
 NÚMERO FÁBRICA: —  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: —  
 NÚMERO DE ESFERAS: —  
 AÑO FABRICACIÓN: —  
 FASES CONECTADAS: —  
 PROTECCIÓN: —  
 VOLTAJE NOMINAL: —  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): —  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kvarh): —  
 LECTURA DEMANDA (Kw): —  
 SELLOS: —

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 18m  
 ACOMETIDA COBRE —  
 BREAKER 1P-50A  
 CAJA DE POLICARBONATO —  
 CAJA BREAKER —  
 VARIOS —  
 OTROS —

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u>—</u>
POTENCIA NOMINAL	<u>—</u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE			POTENCIAL		
FASES CONECTADAS:	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
SELLO:	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<input checked="" type="checkbox"/>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1



3300  
#23B



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 01/09/17 15:08

Responsable:

No. Solicitud:	14273
No. Trámite.....:	26410
CODIGO.....:	23161

Oficina..... SANTA CRUZ  
 Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
 Apellidos y Nombres : PERALTA CHUCAY INES M  
 Contrato: 0

UBICACION  
 Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
 Parroquia..... PUERTO AYORA  
 Calle..... BALTRA  
 Intersección.. SAN CRISTOBAL  
 Ubicación...: BARRIO ALBORADA  
 Manzana.....: 56

No: 56- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION BIFASICO 3 HILOS  
 Sistema de Medición.....  
 Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
 Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
 Censo de carga..... 0  
 Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
 Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
 Tipo de Red..... SUBTERRANEA  
 Clase de Red..... DEFINITIVA  
 Material de Red..... AL  
 Calibre de Red..... 2x2(4)  
 Medidor Anterior.....  
 Medidor Posterior.....

Poste..... 0  
 Medidor Actual..... A ACT 3996694  
 Ruta de Lectura..... 0 0 13110



Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
----------	--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

DISCOS DE SEGURIDAD PRENUMERADO ROJO EEPG	1.00	0.00		1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00		1
TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS				

0983478354

R-341439  
 A-104941  
 100-10112548

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló el nuevo medidor # 1001442843 dejando con voltaje de 127=220V y se procedió al retiro del medidor # 3996694 con última lectura 52284 kWh

Instalado por: Ing Eduardo Ortega

Fecha: 12/09/17  
 Hora: 3PM

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sanxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: —  
 NÚMERO FÁBRICA: 1001442848  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M23B9-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): —  
 VOLTAJE NOMINAL: 127/220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh): |  
 DEMANDA (Kw): |  
 TP: |  
 TC: |  
 SELLOS: |

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Actaris  
 NÚMERO EMPRESA: —  
 NÚMERO FÁBRICA: 3996694  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: SL1621  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 2003  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN: —  
 VOLTAJE NOMINAL: 120V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 52284  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh): |  
 LECTURA DEMANDA (Kw): |  
 SELLOS: |

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 18m  
 ACOMETIDA COBRE |  
 BREAKER |  
 CAJA DE POLICARBONATO |  
 CAJA BREAKER |  
 VARIOS |  
 OTROS |

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u> </u>
POTENCIA NOMINAL	<u> </u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE			POTENCIAL		
FASES CONECTADAS:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
SELLO:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<u>✓</u>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<u>✓</u>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<u>✓</u>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<u>✓</u>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1



FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Version: 03  
Fecha: 04/11/15  
CÓDIGO: PL-751-F0-10

<b>ELEMENTO</b>	<b>ACTIVIDAD</b>
Medidor <input checked="" type="checkbox"/>	Cambio <input checked="" type="checkbox"/>
Poste <input type="checkbox"/>	Nuevo <input type="checkbox"/>
Transformador <input type="checkbox"/>	Retiro <input type="checkbox"/>
Luminaria <input type="checkbox"/>	

Número de Orden comercial o técnica: **14273**

Alimentador: **1 2 3**

Fecha: **12 / 09 / 2016**

OFICINA:  SAN CRISTÓBAL  
 SANTA CRUZ  
 ISABELA  
 FLOREANA

**NUEVO**

Número: **1001442848**

Forma Medidor: 25  45  95  16S  1A  2A  16A  13A  OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/220V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
 4x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **28.9** Metros

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA **1** COLUMNA **1**

# Poste o Caja referencial: **TD9** Transformador: N.- **3**

**RETIRADO**

Número: **3996694**

Forma Medidor: 25  45  95  16S  1A  2A  16A  OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/240V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
 2x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **18** Metros

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA **1** COLUMNA **1**

# Poste o Caja referencial: **P22** Transformador: N.- **S/N**

**Poste**

# Poste referencial:

TIPO DE MATERIAL: Madera:  Hormigón:  Metálicos:  Fibra:

Altura de poste: 9 Metros  11 Metros

Tipo distinto:

**Luminaria**

Potencia:  W

# Poste referencial:

TIPO: Sodio  Mercurio  Inducción  LED

Nivel de potencia: Simple  Doble

**Transformador**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEGP  Privado

Nivel de Tensión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotectado  Convencional

Potencia:  kVA

**RETIRADO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEGP  Privado

Nivel de Tensión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotectado  Convencional

Potencia:  kVA

**Protección**

# Poste referencial:

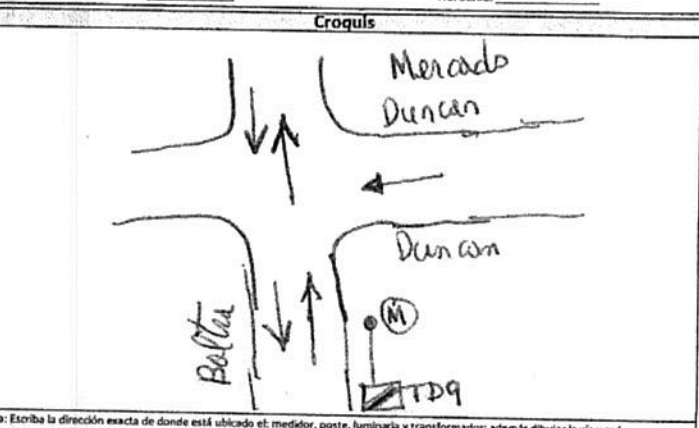
TIPO DE PROTECCIÓN: Seccionador fusible:  Seccionador cuchilla:  Reconector:

Fase de conexión: A  B  C  ABC

Unidad fusible:

Protección de:  Línea Distribución  Transformador

Posición Normal: Fase A: abierto  cerrado  Fase B: abierto  cerrado  Fase C: abierto  cerrado



Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el medidor, poste, luminaria y transformador; además dibujar la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía inserta al GIS.

Firma: *[Handwritten Signature]*  
Realizado por: *[Handwritten Name]*

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_



**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sanxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: 1001443974  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M23B9-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): 2P-40A  
 VOLTAJE NOMINAL: 127/220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh): \_\_\_\_\_  
 DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 TP: \_\_\_\_\_  
 TC: \_\_\_\_\_  
 SELLOS \_\_\_\_\_

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: KWZIK  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: 16671  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: A653K1B  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: \_\_\_\_\_  
 FASES CONECTADAS: 1  
 PROTECCIÓN: \_\_\_\_\_  
 VOLTAJE NOMINAL: 121V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 25328,7  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh): \_\_\_\_\_  
 LECTURA DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 SELLOS: \_\_\_\_\_

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 8m  
 ACOMETIDA COBRE \_\_\_\_\_  
 BREAKER \_\_\_\_\_  
 CAJA DE POLICARBONATO \_\_\_\_\_  
 CAJA BREAKER \_\_\_\_\_  
 VARIOS \_\_\_\_\_  
 OTROS \_\_\_\_\_

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	_____
POTENCIA NOMINAL	_____

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE			POTENCIAL		
	FASES CONECTADAS:	_____	_____	_____	_____	_____
CORRIENTE PRIMARIA:	_____	_____	_____	_____	_____	_____
CORRIENTE SECUNDARIA:	_____	_____	_____	_____	_____	_____
VOLTAJE PRIMARIO:	_____	_____	_____	_____	_____	_____
VOLTAJE SECUNDARIO:	_____	_____	_____	_____	_____	_____
SELLO:	_____	_____	_____	_____	_____	_____

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<input checked="" type="checkbox"/>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1



FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03  
Fecha: 06/11/15  
CÓDIGO: PL-751-F0-10

ELEMENTO	ACTIVIDAD
Medidor <input type="checkbox"/>	Cambio <input checked="" type="checkbox"/>
Poste <input type="checkbox"/>	Nuevo <input type="checkbox"/>
Transformador <input type="checkbox"/>	Retiro <input type="checkbox"/>
Luminaria <input type="checkbox"/>	

Número de Orden comercial o técnica: **14185**

Alimentador: **1/2/3**

Fecha: **16/09/2016**

OFICINA	
SAN CRISTÓBAL	<input type="checkbox"/>
SANTA CRUZ	<input checked="" type="checkbox"/>
ISABELA	<input type="checkbox"/>
FLOREANA	<input type="checkbox"/>

**Medidor y Acometida**

**NUEVO**

Número: **16671**

Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A 13A<sup>P</sup> OTROS:

Voltaje: 120V 120/240V 127/220V

Tipo de acometida: 3x4 Al 3x6 Al 2x4+4 Ant 2x6+6 Cu 4x4 Al 2x6 Al 1x4+4 Ant 1x6+6 Cu

OTROS: **3x6 TTU**

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **5,710** Metros Tipo acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA **1** COLUMNA **1** N° medidor referencial dentro del tablero: **3**

# Poste a Caja referencial: **TD11** Transformador, N.: **3**

**RETIRADO**

Número: **16671**

Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A OTROS:

Voltaje: 120V 120/240V 127/240V **121V**

Tipo de acometida: 3x4 Al 3x6 Al 2x4+4 Ant 2x6+6 Cu 2x4 Al 2x6 Al 1x4+4 Ant 1x6+6 Cu

OTROS:

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **8** Metros Tipo acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA **1** COLUMNA **1**

# Poste a Caja referencial: **P207** Transformador, N.: **S/N**

**Poste**

**NUEVO**

# Poste referencial:

TIPO DE MATERIAL: Madera:  Hormigón:  Metálicos:  Fibra:  Altura de poste: 9 Metros 11 Metros Tipo distinto:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

TIPO DE MATERIAL: Madera:  Hormigón:  Metálicos:  Fibra:  Altura de poste: 9 Metros 11 Metros Tipo distinto:

**Luminaria**

**NUEVO**

Potencia:  W # Poste referencial:

TIPO: Sodio  Mercurio  Inducción  LED

Nivel de potencia: Simple  Doble

**RETIRADA**

Potencia:  W # Poste referencial:

TIPO: Sodio  Mercurio  Inducción  LED

Nivel de potencia: Simple  Doble

**Transformador**

**NUEVO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A B C ABC

Propietario: EEPG  Privado

Conexión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Nivel de Tensión: 13,8/7,97 kV 13,2/7,62 kV 7,97 kV 7,62 kV

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotegido  Convencional

Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Tipo de conexión:

Potencia:  kVA No. SERIE:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A B C ABC

Propietario: EEPG  Privado

Conexión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Nivel de Tensión: 13,8/7,97 kV 13,2/7,62 kV 7,97 kV 7,62 kV

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotegido  Convencional

Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Potencia:  kVA No. SERIE:

**Protección**

**NUEVO**

# Poste referencial:

TIPO DE PROTECCIÓN: Seccionador fusible:  Seccionador cuchilla:  Reconectador:

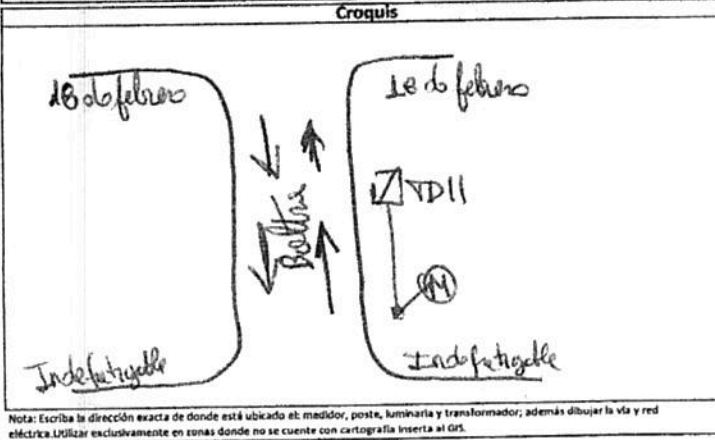
Fase de conexión: A B C ABC

Unidad fusible:

Protección de:  Línea Distribución  Transformador

Posición Normal: Fase A:  abierto  cerrado Fase B:  abierto  cerrado Fase C:  abierto  cerrado

Posición Actual: Fase A:  abierto  cerrado Fase B:  abierto  cerrado Fase C:  abierto  cerrado



Firma: [Signature]  
Realizado por: [Signature]

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_

3309  
2012903179  
#40



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 01/09/17 17:10

Responsable:

+-----+  
| No. Solicitud: 14186 | R.  
+-----+  
No. Trámite.....: 26276  
CODIGO.....: 21742

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MATERIALES  
Apellidos y Nombres : AGUIRRE RAMIREZ SANDRA MARISOL  
Contrato: 0

UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... VIA A BALTRA  
Intersección.. 18 DE FEBRERO  
Organización.. BARRIO ALBORADA  
Manzana.....: 07

No: 07- 0

DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO PEC  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... AEREA  
Tipo de Red..... AEREA Poste..... 0  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x2(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....  
Material

Ruta de Lectura..... 0 0 21000

Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

CAJA DE DISTRIBUCION DE POLICARBONATO PARA MEDIDOR	1.00	0.00	1	
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00	1	R-35074
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00	1	A-10853
----- TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS -----				

Convencional 052526620  
Personal micoqueteria2012@hotmail.com

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN: Se instaló una caja de policarbonato  
en el medidor # 2012903179 con sus respectivos breakers de 2P-50A  
energizado a 120/240 V

Instalado por: ing Eduardo Ortega

Fecha: 01/09/17  
Hora: 4 pm

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Holley  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: 2012903179  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: DOS 28  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 5  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2012  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): 2P-50  
 VOLTAJE NOMINAL: 120/240V  
 CORRIENTE NOMINAL: 10(20)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 2867.29  
 ENERGÍA REACTIVA (kvarh): \_\_\_\_\_  
 DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 TP: \_\_\_\_\_  
 TC: \_\_\_\_\_  
 SELLOS \_\_\_\_\_

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: \_\_\_\_\_  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO DE ESFERAS: \_\_\_\_\_  
 AÑO FABRICACIÓN: \_\_\_\_\_  
 FASES CONECTADAS: \_\_\_\_\_  
 PROTECCIÓN: \_\_\_\_\_  
 VOLTAJE NOMINAL: \_\_\_\_\_  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): \_\_\_\_\_  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kvarh): \_\_\_\_\_  
 LECTURA DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 SELLOS: \_\_\_\_\_

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 12m  
 ACOMETIDA COBRE \_\_\_\_\_  
 BREAKER \_\_\_\_\_  
 CAJA DE POLICARBONATO \_\_\_\_\_  
 CAJA BREAKER \_\_\_\_\_  
 VARIOS \_\_\_\_\_  
 OTROS \_\_\_\_\_

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	1
POTENCIA NOMINAL	1

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE		POTENCIAL	
FASES CONECTADAS:	1	1	1	1
CORRIENTE PRIMARIA:	1	1	1	1
CORRIENTE SECUNDARIA:	1	1	1	1
VOLTAJE PRIMARIO:	1	1	1	1
VOLTAJE SECUNDARIO:	1	1	1	1
SELLO:	1	1	1	1

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	✓
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	✓
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	✓
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	✓

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1

3310  
100144 2165  
38'



SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y hora: 01/09/17 17:10

-----+  
| No. Solicitud: 14187 |  
+-----+  
No. Trámite.....: 26277 R.  
CODIGO.....: 22124

Responsable:  
Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de solicitud..... CAMBIO DE MATERIALES  
Apellidos y Nombres : LOPEZ GUANGA SEGUNDO PABLO  
Contrato: 0

UBICACION  
Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Manoquta..... PUERTO AYURA  
Calle..... BALTRA  
Intersección.. INDEFATIGABLE  
Urbanización.. BARRIO ALBORADA  
Cantón..... 07

No: 07- 0

DATOS DE INSPECCION  
Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... COMERCIAL BAJA TENSION  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... AEREA  
Tipo de Red..... AEREA Poste..... 0  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x2(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....  
Material

Ruta de Lectura..... 0 0 21310

	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
CAJA DE DISTRIBUCION DE POLICARBONATO PARA MEDIDOR	1.00	0.00	_____	_____
LO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00	_____	_____
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00	_____	_____
----- TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS -----				

Convencional 052526413

Observaciones: Se reubicó el medidor # 100144 2165 a una altura de 3m de pared a pared del mismo material

Instalado por: Ing Eduardo Ortega

Fecha: 16/09/17

Hora: 11 am

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningoo Sinking  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA: 1001442165  
 TIPO SEGUN FABRICANTE: M2369-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): 2P-40A  
 VOLTAJE NOMINAL: 127/260V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(10)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 000605,24  
 ENERGÍA REACTIVA (kvarh):             
 DEMANDA (kw):             
 IP:             
 TC:             
 SELLOS:           

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA:             
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA:             
 TIPO SEGUN FABRICANTE:             
 NÚMERO DE ESFERAS:             
 AÑO FABRICACIÓN:             
 FASES CONECTADAS:             
 PROTECCIÓN:             
 VOLTAJE NOMINAL:             
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh):             
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kvarh):             
 LECTURA DEMANDA (kw):             
 SELLOS:           

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 25 m  
 ACOMETIDA COBRE             
 BREAKER             
 CAJA DE POLICARBONATO             
 CAJA BREAKER             
 VARIOS             
 OTROS           

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u>          </u>
POTENCIA NOMINAL	<u>          </u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE	POTENCIAL
FASES CONECTADAS:	<u>          </u>	<u>          </u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>          </u>	<u>          </u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u>          </u>	<u>          </u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>          </u>	<u>          </u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u>          </u>	<u>          </u>
SELLO:	<u>          </u>	<u>          </u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<u>          </u>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<u>          </u>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<u>          </u>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<u>          </u>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1



3311  
46B



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 01/09/17 17:10

Responsable:

No. Solicitud: 14188

R.

No. Trámite.....: 26278

CODIGO.....: 23127

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
Apellidos y Nombres : ALVAREZ MONCADA ERIKA JACQUELINE  
Contrato: 0

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA  
Intersección.. 18 DE FEBRERO  
Urbanización..: BARRIO ALBORADA  
Manzana.....: 06

No: 06- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION TRIFASICO B.T.  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... COMERCIAL BAJA TENSION  
Uso del Inmueble..... COMERCIAL  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... AEREA  
Tipo de Red..... AEREA  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x2(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....

Poste..... 0

Medidor Actual..... A ABB 3793072

Ruta de Lectura..... 0 0 18400

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
----------	--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00		1

R. 34340  
14-23-134  
100-1443975

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló el nuevo medidor #1001443975 dejando con voltaje de 127/220V y se procedió al retiro del medidor # 3793072 con lectura 90874 kWh

Instalado por: Ing. Eduardo Ortega

Fecha: 14/09/17  
Hora: 2pm

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sunxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: 1001443975  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: MB23B9-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): \_\_\_\_\_  
 VOLTAJE NOMINAL: 127/220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh): \_\_\_\_\_  
 DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 TP: \_\_\_\_\_  
 TC: \_\_\_\_\_  
 SELLOS: \_\_\_\_\_

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: ABB  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: 3793072  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: ME21A  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 2002  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN: \_\_\_\_\_  
 VOLTAJE NOMINAL: 120V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 90874  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh): \_\_\_\_\_  
 LECTURA DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 SELLOS: \_\_\_\_\_

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO \_\_\_\_\_  
 ACOMETIDA COBRE \_\_\_\_\_  
 BREAKER \_\_\_\_\_  
 CAJA DE POLICARBONATO \_\_\_\_\_  
 CAJA BREAKER \_\_\_\_\_  
 VARIOS \_\_\_\_\_  
 OTROS 8m

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	_____
POTENCIA NOMINAL	_____

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE	POTENCIAL
FASES CONECTADAS:	_____	_____
CORRIENTE PRIMARIA:	_____	_____
CORRIENTE SECUNDARIA:	_____	_____
VOLTAJE PRIMARIO:	_____	_____
VOLTAJE SECUNDARIO:	_____	_____
SELLO:	_____	_____

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	✓
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	✓
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	✓
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	✓

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión 03  
Fecha: 06/11/15  
CODIGO: PL-751-F0-10

<input checked="" type="checkbox"/> Elemento	Protección <input type="checkbox"/>	ACTIVIDAD	<input checked="" type="checkbox"/> Cambio
<input type="checkbox"/> Poste		<input type="checkbox"/> Nuevo	
<input type="checkbox"/> Transformador		<input type="checkbox"/> Retiro	
<input type="checkbox"/> Luminaria			

Número de Orden comercial o técnica: **14188**

Alimentador: **1 2 3**

Fecha: **14/09/2017**

OFICINA	<input type="checkbox"/>
SAN CRISTÓBAL	<input type="checkbox"/>
SANTA CRUZ	<input checked="" type="checkbox"/>
ISABELA	<input type="checkbox"/>
FLOREANA	<input type="checkbox"/>

**NUEVO**

Número: **1001443925**

Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A 13A  OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/220V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
4x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS: **3x6 TTU**

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **36.4** Metros Tipo acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA  COLUMNA **1** N° medidor referencial dentro del tablero:

# Poste o Caja referencial: **TD 10** Transformador. N.: **3**

**RETIRADO**

Número: **3793092**

Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/240V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
2x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS: **2x4+4 Ant**

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **8m** Metros Tipo acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA  COLUMNA **2**

# Poste o Caja referencial: **P16** Transformador. N.: **S/N**

**Poste**

NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
TIPO DE MATERIAL:	TIPO DE MATERIAL:
Madera: <input type="checkbox"/>	Madera: <input type="checkbox"/>
Hormigón: <input type="checkbox"/>	Hormigón: <input type="checkbox"/>
Metálicos: <input type="checkbox"/>	Metálicos: <input type="checkbox"/>
Fibra: <input type="checkbox"/>	Fibra: <input type="checkbox"/>
Altura de poste: 9 Metros <input type="checkbox"/> 11 Metros <input type="checkbox"/>	Altura de poste: 9 Metros <input type="checkbox"/> 11 Metros <input type="checkbox"/>
Tipo distinto: <input type="checkbox"/>	Tipo distinto: <input type="checkbox"/>

**Luminaria**

NUEVO	RETIRADA
Potencia: <input type="checkbox"/> W	Potencia: <input type="checkbox"/> W
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
TIPO:	TIPO:
Sodio: <input type="checkbox"/>	Sodio: <input type="checkbox"/>
Mercurio: <input type="checkbox"/>	Mercurio: <input type="checkbox"/>
Inducción: <input type="checkbox"/>	Inducción: <input type="checkbox"/>
LED: <input type="checkbox"/>	LED: <input type="checkbox"/>
Nivel de potencia: Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>	Nivel de potencia: Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>

**Transformador**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Floreana 13.2kV; Santa Cruz 13.8kV):  
 Trifásico / Bifásico: 13.8/7.97 kV  13.2/7.62 kV   
 Monofásico: 7.97 kV  7.62 kV

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotectido  Convencional

Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Potencia:  kVA No. SERIE:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Floreana 13.2kV; Santa Cruz 13.8kV):  
 Trifásico / Bifásico: 13.8/7.97 kV  13.2/7.62 kV   
 Monofásico: 7.97 kV  7.62 kV

Otro voltaje en BT especificar:  V

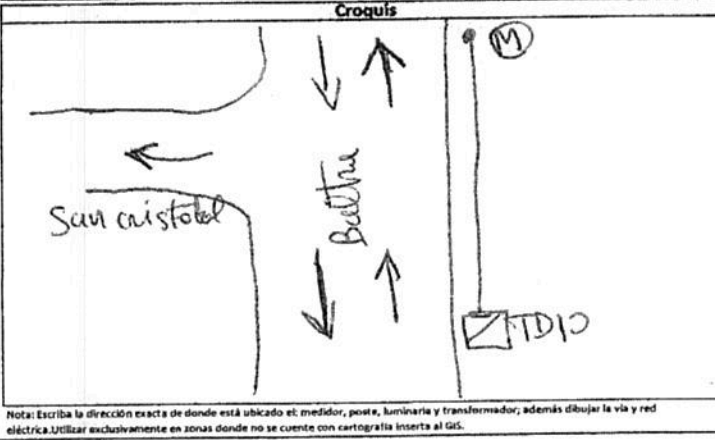
Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotectido  Convencional

Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Potencia:  kVA No. SERIE:

**Protección**

NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
TIPO DE PROTECCIÓN:	TIPO DE PROTECCIÓN:
Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>	Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>
Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>	Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>
Reconectador: <input type="checkbox"/>	Reconectador: <input type="checkbox"/>
Fase de conexión: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/>	Fase de conexión: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/>
Unidad fusible: <input type="checkbox"/>	Unidad fusible: <input type="checkbox"/>
Protección de: <input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador	
Posición Normal: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Posición Actual: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase A: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	



Firma: [Signature]  
 Realizada por: [Name]

Firma: \_\_\_\_\_  
 Revisado por: \_\_\_\_\_



# ORDEN DE INSTALACIÓN

3312  
1000145462  
#50A

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 12:52

Responsable:

No. Solicitud: 14189 R.

Oficina..... SANTA CRUZ

No. Trámite.....: 26279

Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MATERIALES

CODIGO.....: 22950

Apellidos y Nombres : CORDOVA TOAINGA JORGE WASHINGTON

Contrato: 0

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS

Cantón..... SANTA CRUZ

Parroquia..... PUERTO AYORA

Calle..... BALTRA

No: 06- 0

Intersección.. SAN CRISTOBAL

Urbanización...: BARRIO ALBORADA

Manzana.....: 06

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS

Sistema de Medición.....

Uso de Energía..... COMERCIAL BAJA TENSION

Uso del Inmueble..... RESIDENCIA

Censo de carga..... 0

Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL

Tipo de Acometida..... AEREA

Tipo de Red..... AEREA

Poste..... 0

Clase de Red..... DEFINITIVA

Material de Red..... AL

Calibre de Red..... 2x2(4)

Medidor Anterior.....

Ruta de Lectura..... 0 0 17800

Medidor Posterior.....

Material

Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

BARRA DISTRIBUCION MONOFASICA CABINADA PARA 150A	1.00	0.00	_____	1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00	_____	1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00	_____	1
CONDUCTOR AISLADO TIPO THHN CU # 8 7 HILOS, 600V.	1.00	0.00	_____	1

R=35095  
A-10823

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló la barra de distribución o tablero de distribución con alimentación a 2 medidores el medidor # 1000145457 y medidor # 1000145467 dejando a un voltaje de 127/220V los sellos se pusieron en el tablero de distribución y en el medidor # 1000145457 y sello # 10875 en el tablero de distribución

Instalado por: Ing Eduardo Ortega

Fecha:

14/09/17

Hora:

8:00 am

RJP

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Hexing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: 1000145467  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: HXE23DL  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 5  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): \_\_\_\_\_  
 VOLTAJE NOMINAL: 127/220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 02530 → #1000145467  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh): \_\_\_\_\_ 04446 → #1000145457  
 DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 TP: \_\_\_\_\_  
 TC: \_\_\_\_\_  
 SELLOS: \_\_\_\_\_

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: \_\_\_\_\_  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO DE ESFERAS: \_\_\_\_\_  
 AÑO FABRICACIÓN: \_\_\_\_\_  
 FASES CONECTADAS: \_\_\_\_\_  
 PROTECCIÓN: \_\_\_\_\_  
 VOLTAJE NOMINAL: \_\_\_\_\_  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): \_\_\_\_\_  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh): \_\_\_\_\_  
 LECTURA DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 SELLOS: \_\_\_\_\_

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO \_\_\_\_\_  
 ACOMETIDA COBRE \_\_\_\_\_  
 BREAKER \_\_\_\_\_  
 CAJA DE POLICARBONATO \_\_\_\_\_  
 CAJA BREAKER \_\_\_\_\_  
 VARIOS \_\_\_\_\_  
 OTROS \_\_\_\_\_  
 2m de acometida  
 2x4+1x4

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	
POTENCIA NOMINAL	

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE	POTENCIAL
FASES CONECTADAS:		
CORRIENTE PRIMARIA:		
CORRIENTE SECUNDARIA:		
VOLTAJE PRIMARIO:		
VOLTAJE SECUNDARIO:		
SELLO:		

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	✓
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	✓
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	✓
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	✓

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1



3313  
110276  
#52

# ORDEN DE INSTALACION

ELECTRICALPAGOS

Fecha y Hora: 01/09/17 17:10

No. Solicitud: 14190

No. Trámite: 26280

CODIGO: 21098

R.

CANTÓN: SANTA CRUZ  
TIPO DE SERVICIO: CAMBIO DE MATERIALES  
NOMBRE: PAREDES LOPEZ MARGARITA ESTHER

PROVINCIA: GALAPAGOS Cantón: SANTA CRUZ  
PARROQUIA: PUERTO AYORA  
CALLE: BALTRA  
INTERSECCIÓN: ISLA DUNCAN  
BARRIO: BARRIO ALBORADA  
CANTON: 06

No: 06-0

### USOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio: BAJA TENSION BIFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medicion:  
Uso de Energia: COMERCIAL BAJA TENSION  
Uso del Inmueble: COMERCIAL  
Censo de carga: 0  
Ubicacion Medidor: PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida: AEREA  
Tipo de Red: AEREA Poste: 0  
Clase de Red: DEFINITIVA  
Material de Red: AL  
Calibre de Red: 2x2(4)  
Medidor Anterior:  
Medidor Posterior:

Ruta de Lectura: 0 0 17600

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reintegrar	Cantidad Instalada
----------	--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR CULO 1.00 0.00 1  
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR CULO 1.00 0.00 1

A-35096  
A-10899

### TELEFONOS Y CORREOS ELECTRONICOS

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACION:

los medidores #110276 No se intaximaron los sellos del

Instalado por: Ing Eduardo Ortega

Fecha: 14/09/17  
Hora: 4pm

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Risesun Group  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA: 110276  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: DD5217-3  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 5  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2011  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): 2P-50A  
 VOLTAJE NOMINAL: 120/240V  
 CORRIENTE NOMINAL: 15(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 14060  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh):             
 DEMANDA (Kw):             
 TP:             
 TC:             
 SELLOS:           

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA:             
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA:             
 TIPO SEGÚN FABRICANTE:             
 NÚMERO DE ESFERAS:             
 AÑO FABRICACIÓN:             
 FASES CONECTADAS:             
 PROTECCIÓN:             
 VOLTAJE NOMINAL:             
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh):             
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh):             
 LECTURA DEMANDA (Kw):             
 SELLOS:           

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 12m  
 ACOMETIDA COBRE             
 BREAKER             
 CAJA DE POLICARBONATO             
 CAIS BREAKER             
 VARIOS             
 DEMANDA           

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u>1</u>
POTENCIA NOMINAL	<u>          </u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE	POTENCIAL
FASES CONECTADAS:	<u>          </u>	<u>          </u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>          </u>	<u>          </u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u>          </u>	<u>          </u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>          </u>	<u>          </u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u>          </u>	<u>          </u>
SELLO:	<u>          </u>	<u>          </u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<u>          </u>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<u>          </u>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<u>          </u>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<u>          </u>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1

3314

2012903494  
57"



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 10:01

No. Solicitud:	14193	R
No. Trámite.....:	26287	
CODIGO.....:	21445	

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ

Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MATERIALES

Apellidos y Nombres : PEREZ ACOSTA MARIA DELICIA

Contrato: 0

UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ

Parroquia..... PUERTO AYORA

Calle..... BALTRA

Intersección.. GENOVESA

Urbanización...: BARRIO ALBORADA

Manzana.....: 05

No: 05- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS

Sistema de Medición.....

Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO

Uso del Inmueble..... RESIDENCIA

Censo de carga..... 0

Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL

Tipo de Acometida..... AEREA

Tipo de Red..... AEREA Poste..... 0

Clase de Red..... DEFINITIVA

Material de Red..... AL

Calibre de Red..... 2x2(4)

Medidor Anterior.....

Medidor Posterior.....

Ruta de Lectura..... 0 0 15070

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
----------	--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

CAJA DE DISTRIBUCION DE POLICARBONATO PARA MEDIDOR	1.00	0.00		1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1

R=35099  
A-10898

Convencional 052524181

Convencional 0968775967

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló una caja de Policarbonato con su respectivo medidor # 2012903494 y se dejó en funcionamiento con su respectivo voltaje 120/240V además se hizo un breaker 2P-40AMP para su protección ya que en la orden de ELEGALAPAGOS no constaba

Instalado por: ing Eduardo Ortíz

Fecha: 04/09/17

Hora: 10 am



3315  
#53



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 01/09/17 17:11

+-----+  
 | No. Solicitud: 14192 | **R.**  
 +-----+  
 No. Trámite.....: 26286  
 CODIGO.....: 24817

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ  
 Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
 Apellidos y Nombres : ROSERO ZURITA CLOTILDE BEATRIZ  
 Contrato: 0

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS      Cantón..... SANTA CRUZ  
 Parroquia..... PUERTO AYORA  
 Calle..... BALTRA  
 Intersección.. ISLA DUNCAN  
 Urbanización.. BARRIO ALBORADA  
 Manzana.....: 05

No: 05- 0

### USOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 2 HILOS  
 Sistema de Medición.....  
 Uso de Energía..... COMERCIAL BAJA TENSION  
 Uso del Inmueble..... COMERCIAL  
 Censo de carga..... 0  
 Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
 Tipo de Acometida..... AEREA  
 Tipo de Red..... AEREA  
 Clase de Red..... DEFINITIVA  
 Material de Red..... AL  
 Calibre de Red..... 2x2(4)  
 Medidor Anterior.....  
 Medidor Posterior.....

Poste..... 0  
 Medidor Actual..... A ELS 1275961  
 Ruta de Lectura..... 0 0 15330

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
CAJA DE DISTRIBUCION DE POLICARBONATO PARA MEDIDOR	1.00	0.00		1
POLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
POLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
CONDUCTOR AISLADO TIPO THHN CU # 8 7 HILOS, 600V.	1.00	0.00		1
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00		1
BREAKER DE 2 POLOS 50AMP TIPO RIEL DIN	1.00	0.00		1
----- TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS -----				
Convencional	053013134			

**R. 34362**  
**A-23737**  
**1001043946**

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se realizó el cambio del medidor marca Elster # 1275961 con lectura de 52252 kWh y se instaló un nuevo medidor marca Ningbo Sanxing con caja de policarbonato y con un pelle de color azul para la caja de policarbonato, y a su vez se dejó energizado con voltaje de 127-220V

Instalado por: Ing Eduardo Ortega

Fecha: 01/09/17  
 Hora: 9am



**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sanxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: 1001443976  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M23B9-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): 2P-40Amp  
 VOLTAJE NOMINAL: 127/220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(10)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh): \_\_\_\_\_  
 DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 TP: \_\_\_\_\_  
 TC: \_\_\_\_\_  
 SELLOS: \_\_\_\_\_

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Elster  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: 01275961  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: SFAMCEM  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 2007  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN: 1 Breaker 40A  
 VOLTAJE NOMINAL: 120V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 52252  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh): \_\_\_\_\_  
 LECTURA DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 SELLOS: \_\_\_\_\_

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 12m  
 ACOMETIDA COBRE \_\_\_\_\_  
 BREAKER \_\_\_\_\_  
 CAJA DE POLICARBONATO \_\_\_\_\_  
 CAJA BREAKER \_\_\_\_\_  
 VARIOS \_\_\_\_\_  
 OTROS \_\_\_\_\_

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	_____
POTENCIA NOMINAL	_____

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE			POTENCIAL		
FASES CONECTADAS:	_____	_____	_____	_____	_____	_____
CORRIENTE PRIMARIA:	_____	_____	_____	_____	_____	_____
CORRIENTE SECUNDARIA:	_____	_____	_____	_____	_____	_____
VOLTAJE PRIMARIO:	_____	_____	_____	_____	_____	_____
VOLTAJE SECUNDARIO:	_____	_____	_____	_____	_____	_____
SELLO:	_____	_____	_____	_____	_____	_____

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	✓
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	✓
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	✓
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	✓

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1



FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03  
Fecha: 06/11/15  
Código: PL-751.F0.10

<b>ELEMENTO</b>		<b>ACTIVIDAD</b>	
Medidor <input checked="" type="checkbox"/>	Protección <input type="checkbox"/>	Cambio <input checked="" type="checkbox"/>	
Poste <input type="checkbox"/>		Nuevo <input type="checkbox"/>	
Transformador <input type="checkbox"/>		Retiro <input type="checkbox"/>	
Luminaria <input type="checkbox"/>			

Número de Orden comercial o técnica: 14492

Alimentador: 1 2 3

Fecha: 12 / 09 / 2017

<b>OFICINA</b>	
SAN CRISTÓBAL <input type="checkbox"/>	
SANTA CRUZ <input checked="" type="checkbox"/>	
ISABELA <input type="checkbox"/>	
FLOREANA <input type="checkbox"/>	

**NUEVO**

Número: 1001443976

Forma Medidor: 2S  4S  9S  16S  1A  2A  16A  13A  OTROS:

Voltaje: -120V  120/240V  127/220V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
4x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS: 3x6 TTU

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: 69.2 Metros

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA  COLUMNA  N° medidor referencial dentro del tablero:

# Poste o Caja referencial: TD7 Transformador: N. 2

**RETIRADO**

Número: 01275961

Forma Medidor: 2S  4S  9S  16S  1A  2A  16A  OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/240V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
2x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS:

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: 12 Metros

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA  COLUMNA

# Poste o Caja referencial: PI3 Transformador: N. S/N

**Poste**

<b>NUEVO</b>	<b>RETIRADO</b>
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
<b>TIPO DE MATERIAL:</b>	<b>TIPO DE MATERIAL:</b>
Madera: <input type="checkbox"/>	Madera: <input type="checkbox"/>
Hormigón: <input type="checkbox"/>	Hormigón: <input type="checkbox"/>
Metálicos: <input type="checkbox"/>	Metálicos: <input type="checkbox"/>
Fibra: <input type="checkbox"/>	Fibra: <input type="checkbox"/>
Altura de poste: 9 Metros <input type="checkbox"/> 11 Metros <input type="checkbox"/>	Altura de poste: 9 Metros <input type="checkbox"/> 11 Metros <input type="checkbox"/>
Tipo distinto: <input type="checkbox"/>	Tipo distinto: <input type="checkbox"/>

**Luminaria**

<b>NUEVO</b>	<b>RETIRADA</b>
Potencia: <input type="checkbox"/> W	Potencia: <input type="checkbox"/> W
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
<b>TIPO:</b>	<b>TIPO:</b>
Sodio <input type="checkbox"/>	Sodio <input type="checkbox"/>
Mercurio <input type="checkbox"/>	Mercurio <input type="checkbox"/>
Inducción <input type="checkbox"/>	Inducción <input type="checkbox"/>
LED <input type="checkbox"/>	LED <input type="checkbox"/>
Nivel de potencia: Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>	Nivel de potencia: Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>

**Transformador**

<b>NUEVO</b>	<b>RETIRADO</b>
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
Fase primaria de Conexión: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/>	Fase primaria de Conexión: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/>
Propietario: EEGP <input type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/>	Propietario: EEGP <input type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/>
Conexión: Trifásico / Bifásico <input type="checkbox"/> Monofásico <input type="checkbox"/>	Conexión: Trifásico / Bifásico <input type="checkbox"/> Monofásico <input type="checkbox"/>
Nivel de Tensión: 13,8/7,97 kV <input type="checkbox"/> 13,2/7,62 kV <input type="checkbox"/> 7,97 kV <input type="checkbox"/> 7,62 kV <input type="checkbox"/>	Nivel de Tensión: 380/220 V <input type="checkbox"/> 220/127 V <input type="checkbox"/> 120/240 V <input type="checkbox"/>
Otro voltaje en BT especificar: <input type="checkbox"/> V	Otro voltaje en BT especificar: <input type="checkbox"/> V
Tipo de transformador: Pad Mounted <input type="checkbox"/> Autoprotegido <input type="checkbox"/> Convencional <input type="checkbox"/>	Tipo de transformador: Cámara <input type="checkbox"/> Poste <input type="checkbox"/> Intemperie / suelo <input type="checkbox"/>
Tipo de conexión: <input type="checkbox"/>	Transformador instalado en: <input type="checkbox"/>
Potencia: <input type="checkbox"/> kVA No SERIE: <input type="checkbox"/>	Potencia: <input type="checkbox"/> kVA No SERIE: <input type="checkbox"/>

**Croquis**

**Protección**

<b>NUEVO</b>	<b>RETIRADO</b>
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
<b>TIPO DE PROTECCIÓN</b>	<b>TIPO DE PROTECCIÓN</b>
Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>	Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>
Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>	Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>
Reconector: <input type="checkbox"/>	Reconector: <input type="checkbox"/>
Fase de conexión: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/>	Fase de conexión: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/>
Unidad fusible: <input type="checkbox"/>	Unidad fusible: <input type="checkbox"/>
Protección de: <input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador	
Posición Normal: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Posición Actual: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase A: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	
Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	
Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	

Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el medidor, poste, luminaria y transformador; además dibujar la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía inserta al GIS.

Firma: [Firma]  
Realizado por: [Nombre]

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_

3316  
57<sup>III</sup>



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 10:01

Responsable:

No. Solicitud:	14194	R
No. Trámite.....:	26288	
CODIGO.....:	24818	

Oficina..... SANTA CRUZ  
 Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
 Apellidos y Nombres : SANCHEZ RODRIGUEZ MARIA CLEMENTINA  
 Contrato: 0

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
 Parroquia..... PUERTO AYORA  
 Calle..... BALTRA  
 Intersección.. ISLA DUNCAN  
 Organización.. BARRIO LAS NINFAS  
 Manzana.....: 05

No: 05- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
 Sistema de Medición.....  
 Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
 Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
 Censo de carga..... 0  
 Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
 Tipo de Acometida..... AEREA  
 Tipo de Red..... AEREA  
 Clase de Red..... DEFINITIVA  
 Material de Red..... AL  
 Calibre de Red..... 2x2(4)  
 Medidor Anterior.....  
 Medidor Posterior.....

Poste..... 0  
 Medidor Actual..... A ELS 1275963  
 Ruta de Lectura..... 0 0 15080

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
CABLE MULTIPLEX.ALU.ANTIHURTO.ASC 2X4+4AWG.600 V	46.00	0.00		46
CAJA DE DISTRIBUCION DE POLICARBONATO PARA MEDIDOR	1.00	0.00		1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00		1

R-34375  
 A-10927  
 100-1443973

Personal galapachos@hotmail.com

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACION:

*Se realizó el cambio del medidor #1275963 con lectura 24255 kWh y se instaló el nuevo servicio con número de medidor #1001443973 dejando un 127/220V también se instaló una nueva caja de policarbonato con un breaker de 2P-40 Amp de protección al nuevo medidor no estaba en la orden de ELEGALAPAGOS pero se puso*

RP

Instalado por: Ing Eduardo Ortega

Fecha: 11/09/17  
 Hora: 10am

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sanxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA: 1001443973  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M 23B9-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): 2P-40  
 VOLTAJE NOMINAL: 127-220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh):             
 DEMANDA (Kw):             
 TP:             
 TC:             
 SELLÓS           

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Syol  
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA: 01275963  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: SFAMCEM  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 2007  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN: 2P-40A  
 VOLTAJE NOMINAL: 120V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 24255  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh):             
 LECTURA DEMANDA (Kw):             
 SELLOS:           

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 23m  
 ACOMETIDA COBRE             
 BREAKER             
 CAJA DE POLICARBONATO             
 CAJA BREAKER             
 VARIOS             
 OTROS           

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u>          </u>
POTENCIA NOMINAL	<u>          </u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE	POTENCIAL
FASES CONECTADAS:	<u>          </u>	<u>          </u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>          </u>	<u>          </u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u>          </u>	<u>          </u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>          </u>	<u>          </u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u>          </u>	<u>          </u>
SELLO:	<u>          </u>	<u>          </u>

\* Para finalizar la actividad se realizará una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<u>          </u>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<u>          </u>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<u>          </u>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<u>          </u>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

            
 Firma Instalador No. 1

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03  
Fecha: 04/11/15  
CÓDIGO: PL-751-F0-10

ELEMENTO		ACTIVIDAD
Medidor	<input checked="" type="checkbox"/> Protección	<input checked="" type="checkbox"/> Cambio
Poste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Nuevo
Transformador	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Retiro
Luminaria	<input type="checkbox"/>	

Número de Orden comercial o técnica: **14194**

Alimentador: **1 2 3**

Fecha: **11 de 09 de 2016**

OFICINA	
SAN CRISTÓBAL	<input type="checkbox"/>
SANTA CRUZ	<input checked="" type="checkbox"/>
ISABELA	<input type="checkbox"/>
FLOREANA	<input type="checkbox"/>

**Medidor y Acometida**

**NUEVO**

Número: **1001443973**

Forma Medidor: **2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A 13A** OTROS:

Voltaje: **120V** **120/240V** **127/220V**

Tipo de acometida: **3x4 Al** **3x6 Al** **2x4+4 Ant** **2x6+6 Cu**

Tipo de medición: **DIRECTA** **INDIRECTA**

Longitud acometida: **37** Metros

Tipo de tablero: **Colectivo** **Único**

Ubicación medidor dentro del tablero: **FILA** **COLUMNA**

# Poste o Caja referencial: **ID7** Transformador N.: **2**

**RETIRADO**

Número: **01275963**

Forma Medidor: **2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A** OTROS:

Voltaje: **120V** **120/240V** **127/220V**

Tipo de acometida: **3x4 Al** **3x6 Al** **2x4+4 Ant** **2x6+6 Cu**

Tipo de medición: **DIRECTA** **INDIRECTA**

Longitud acometida: **23** Metros

Tipo de tablero: **Colectivo** **Único**

Ubicación medidor dentro del tablero: **FILA** **COLUMNA**

# Poste o Caja referencial: **F08** Transformador N.: **S/N**

**Poste**

# Poste referencial:

TIPO DE MATERIAL:

Madera:  Hormigón:  Metálicos:  Fibra:

Altura de poste: **9** Metros **11** Metros

Tipo distinto:

**Luminaria**

Potencia:  W

# Poste referencial:

TIPO:

Sodio:  Mercurio:  Inducción:  LED:

Nivel de potencia: **Simple** **Doble**

**Transformador**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: **A B C ABC**

Propietario: **EEPG** **Privado**

Nivel de Tensión:

Conexión	Primario (MT)	Secundario (BT)
Trifásico / bifásico	<b>13,8/7,97 kV</b>	<b>380/220 V</b>
	<b>13,2/7,62 kV</b>	<b>220/127 V</b>
Monofásico	<b>7,97 kV</b>	<b>120/240 V</b>
	<b>7,62 kV</b>	

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: **Pad Mounted** **Autoprotegido** **Convencional**

Tipo de conexión:

Potencia:  kVA No. SERIE:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: **A B C ABC**

Propietario: **EEPG** **Privado**

Nivel de Tensión:

Conexión	Primario (MT)	Secundario (BT)
Trifásico / bifásico	<b>13,8/7,97 kV</b>	<b>380/220 V</b>
	<b>13,2/7,62 kV</b>	<b>220/127 V</b>
Monofásico	<b>7,97 kV</b>	<b>120/240 V</b>
	<b>7,62 kV</b>	

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: **Pad Mounted** **Autoprotegido** **Convencional**

Tipo de conexión:

Potencia:  kVA No. SERIE:

**Protección**

# Poste referencial:

TIPO DE PROTECCIÓN:

Seccionador fusible:  Seccionador cuchilla:  Reconectador:

Fase de conexión: **A B C ABC**

Unidad fusible:

Protección de:  Línea Distribución  Transformador

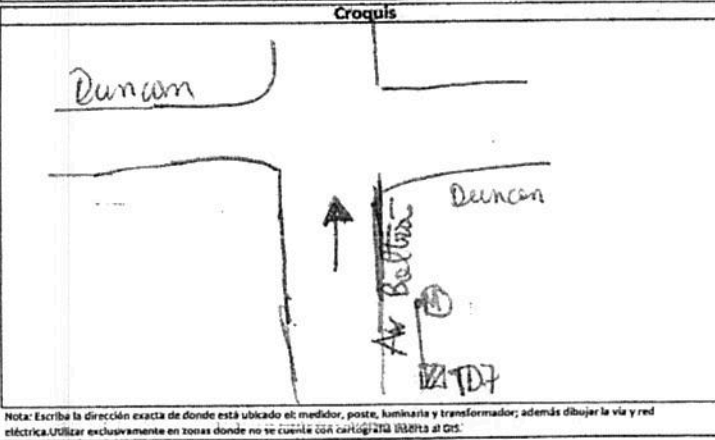
Posición Normal:  abierto  cerrado

Posición Actual:  abierto  cerrado

Fase A:  abierto  cerrado

Fase B:  abierto  cerrado

Fase C:  abierto  cerrado



Firma:

Realizado por: **Sergio J. Suarez Ortiz**

Firma: \_\_\_\_\_

Revisado por: \_\_\_\_\_

3317  
# 61C  
ITOL-



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 10:01

Responsable:

+-----+  
| No. Solicitud: 14195 | R  
+-----+  
No. Trámite.....: 26289  
CODIGO.....: 21152

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
Apellidos y Nombres : LLERENA SANCHEZ FIDEL  
Contrato: 0

UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA No: 04- 0  
Intersección.. GENOVESA  
Ubicación...: BARRIO PAMPAS COLORADAS  
Manzana.....: 04

DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION BIFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... TARIFA RESIDENCIAL REDUCIDA PARA TERCERA EDAD  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... AEREA  
Tipo de Red..... AEREA Poste..... 0  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL Medidor Actual..... A ZHI 10748  
Calibre de Red..... 2x2(4) Ruta de Lectura..... 0 11630  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....

Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00	_____	_____	1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00	_____	_____	1
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00	_____	_____	1
----- TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS -----					

R-34394  
A-23197  
100-11134778

Convencional 052526387

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se realizó el cambio de medidor  
#1-ES-10748 con lectura 19115 kWh y se instaló el nuevo servicio  
dejando con voltaje 127/220V

Instalado por:

Ing Eduardo Ostaya

Fecha:

11/09/17  
11 am

Hora:



**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sanxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: 100144 3978  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M23B9-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): \_\_\_\_\_  
 VOLTAJE NOMINAL: 127/220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kvarh): \_\_\_\_\_  
 DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 TP: \_\_\_\_\_  
 TC: \_\_\_\_\_  
 SELLOS \_\_\_\_\_

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Zhiming  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: HIES-10748  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: DDS450  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 2010  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN: \_\_\_\_\_  
 VOLTAJE NOMINAL: 120V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 1915  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kvarh): \_\_\_\_\_  
 LECTURA DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 SELLOS: \_\_\_\_\_

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 12m  
 ACOMETIDA COBRE \_\_\_\_\_  
 BREAKER \_\_\_\_\_  
 CAJA DE POLICARBONATO \_\_\_\_\_  
 CAJA BREAKER \_\_\_\_\_  
 VARIOS \_\_\_\_\_  
 OTROS \_\_\_\_\_

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u>1</u>
POTENCIA NOMINAL	_____

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE	POTENCIAL
FASES CONECTADAS:	<u>1</u>	<u>1</u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>1</u>	<u>1</u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u>1</u>	<u>1</u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>1</u>	<u>1</u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u>1</u>	<u>1</u>
SELLO:	<u>1</u>	<u>1</u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<input checked="" type="checkbox"/>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Version 03  
Fecha: 06/11/15  
CODIGO: PL-PLR-03

<b>ELEMENTO</b>		<b>ACTIVIDAD</b>	
Medidor <input checked="" type="checkbox"/>	Protección <input type="checkbox"/>	Cambio <input checked="" type="checkbox"/>	
Poste <input type="checkbox"/>		Nuevo <input type="checkbox"/>	
Transformador <input type="checkbox"/>		Retiro <input type="checkbox"/>	
Luminaria <input type="checkbox"/>			

Número de Orden comercial o técnica: 14195

Alimentador: 1 2 3

Fecha: 11 109 12016 2017

<b>OFICINA</b>	
SAN CRISTÓBAL	<input type="checkbox"/>
SANTA CRUZ	<input checked="" type="checkbox"/>
ISABELA	<input type="checkbox"/>
FLOREANA	<input type="checkbox"/>

**Medidor y Acometida**

**NUEVO**

Número: 100144 3978

Forma Medidor: 25 45 95 165 1A 2A 16A 13A  OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/220V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
4x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS: 3x6 TCU

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: 54.9 Metros

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA 2 N° medidor referencial dentro del tablero  
COLUMNA 1

# Poste o Caja referencial: ID 7 Transformador: N. 2

**RETIRADO**

Número: H2ES-10748

Forma Medidor: 25 45 95 165 1A 2A 16A OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/240V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
2x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS:

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: 12 Metros

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA 2  
COLUMNA 1

# Poste o Caja referencial: P17 Transformador: N. S/N

**Poste**

<b>NUEVO</b>	<b>RETIRADO</b>
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
<b>TIPO DE MATERIAL:</b>	<b>TIPO DE MATERIAL:</b>
Madera: <input type="checkbox"/>	Madera: <input type="checkbox"/>
Hormigón: <input type="checkbox"/>	Hormigón: <input type="checkbox"/>
Metálicos: <input type="checkbox"/>	Metálicos: <input type="checkbox"/>
Fibra: <input type="checkbox"/>	Fibra: <input type="checkbox"/>
Altura de poste: <u>9</u> Metros <input type="checkbox"/> <u>11</u> Metros <input type="checkbox"/>	Altura de poste: <u>9</u> Metros <input type="checkbox"/> <u>11</u> Metros <input type="checkbox"/>
Tipo distinto: <input type="checkbox"/>	Tipo distinto: <input type="checkbox"/>

**Luminaria**

<b>NUEVO</b>	<b>RETIRADA</b>
Potencia: <input type="checkbox"/> W	Potencia: <input type="checkbox"/> W
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
<b>TIPO:</b>	<b>TIPO:</b>
Sodio: <input type="checkbox"/>	Sodio: <input type="checkbox"/>
Mercurio: <input type="checkbox"/>	Mercurio: <input type="checkbox"/>
Inducción: <input type="checkbox"/>	Inducción: <input type="checkbox"/>
LED: <input type="checkbox"/>	LED: <input type="checkbox"/>
Nivel de potencia: <u>Simple</u> <input type="checkbox"/> <u>Doble</u> <input type="checkbox"/>	Nivel de potencia: <u>Simple</u> <input type="checkbox"/> <u>Doble</u> <input type="checkbox"/>

**Transformador**

<b>NUEVO</b>	<b>RETIRADO</b>
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
Fase primaria de Conexión: <u>A</u> <input type="checkbox"/> <u>B</u> <input type="checkbox"/> <u>C</u> <input type="checkbox"/> <u>ABC</u> <input type="checkbox"/>	Fase primaria de Conexión: <u>A</u> <input type="checkbox"/> <u>B</u> <input type="checkbox"/> <u>C</u> <input type="checkbox"/> <u>ABC</u> <input type="checkbox"/>
Propietario: <u>EEPG</u> <input type="checkbox"/> <u>Privado</u> <input type="checkbox"/>	Propietario: <u>EEPG</u> <input type="checkbox"/> <u>Privado</u> <input type="checkbox"/>
Conexión: <u>Trifásico / Bifásico</u> <input type="checkbox"/>	Conexión: <u>Trifásico / Bifásico</u> <input type="checkbox"/>
Nivel de Tensión: <u>13,8/7,97 kV</u> <input type="checkbox"/> <u>13,2/7,62 kV</u> <input type="checkbox"/> <u>7,97 kV</u> <input type="checkbox"/> <u>7,62 kV</u> <input type="checkbox"/>	Nivel de Tensión: <u>13,8/7,97 kV</u> <input type="checkbox"/> <u>13,2/7,62 kV</u> <input type="checkbox"/> <u>7,97 kV</u> <input type="checkbox"/> <u>7,62 kV</u> <input type="checkbox"/>
Otro voltaje en BT especificar: <input type="checkbox"/> V	Otro voltaje en BT especificar: <input type="checkbox"/> V
Tipo de transformador: <u>Pad Mounted</u> <input type="checkbox"/> <u>Autoprotectido</u> <input type="checkbox"/> <u>Convencional</u> <input type="checkbox"/>	Tipo de transformador: <u>Pad Mounted</u> <input type="checkbox"/> <u>Autoprotectido</u> <input type="checkbox"/> <u>Convencional</u> <input type="checkbox"/>
Transformador instalado en: <u>Cámara</u> <input type="checkbox"/> <u>Poste</u> <input type="checkbox"/> <u>Intemperie / suelo</u> <input type="checkbox"/>	Transformador instalado en: <u>Cámara</u> <input type="checkbox"/> <u>Poste</u> <input type="checkbox"/> <u>Intemperie / suelo</u> <input type="checkbox"/>
Tipo de conexión: <input type="checkbox"/>	Tipo de conexión: <input type="checkbox"/>
Potencia: <input type="checkbox"/> kVA No. SERIE: <input type="checkbox"/>	Potencia: <input type="checkbox"/> kVA No. SERIE: <input type="checkbox"/>

**Croquis**

Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el medidor, poste, luminaria y transformador; además dibujar la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía inserta al GIS.

**Protección**

<b>NUEVO</b>	<b>RETIRADO</b>
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
<b>TIPO DE PROTECCIÓN</b>	<b>TIPO DE PROTECCIÓN</b>
Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>	Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>
Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>	Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>
Reconectador: <input type="checkbox"/>	Reconectador: <input type="checkbox"/>
Fase de conexión: <u>A</u> <input type="checkbox"/> <u>B</u> <input type="checkbox"/> <u>C</u> <input type="checkbox"/> <u>ABC</u> <input type="checkbox"/>	Fase de conexión: <u>A</u> <input type="checkbox"/> <u>B</u> <input type="checkbox"/> <u>C</u> <input type="checkbox"/> <u>ABC</u> <input type="checkbox"/>
Unidad fusible: <input type="checkbox"/>	Unidad fusible: <input type="checkbox"/>
Protección de: <input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador	Protección de: <input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador
Posición Normal: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Posición Actual: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase A: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	

Firma: [Signature]  
Realizado por: [Signature]

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_



# ORDEN DE INSTALACIÓN

3318  
#62  
~~2013903942~~  
2013903942

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 12:52

Responsable:

No. Solicitud: 14196  
No. Trámite: 26290  
CODIGO: 22233

R:

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MATERIALES  
Apellidos y Nombres : CORREA MAZA HUGO GONZALO  
Contrato: 0

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS      Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA  
Intersección.. GENOVESA  
Ubicación...: BARRIO PAMPAS COLORADAS  
Manzana.....: 04

No: 04- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... COMERCIAL BAJA TENSION  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... AEREA  
Tipo de Red..... AEREA      Poste..... 0  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x2(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....  
Material

Ruta de Lectura..... 0 0 11510

1

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
RA DISTRIBUCION MONOFASICA CABINADA PARA 150A	1.00	0.00	_____	1
CABLE MULTIPLEX.ALU.ANTIHURTO.ASC 2x4+4AWG.600 V	2.00	0.00	_____	2
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00	_____	1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00	_____	1
----- TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS -----				

R= 35019  
A-10 852

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACION:

Se instaló la acometida monofásica al # medidor 2013903942 con voltaje de 120/240V la única observación es que ELEC GALAPAGOS debe venir a retirar por acometida este se cortó al aereo pero queda en el secundario también se puso sello al folio de distribución partes de conductor

R.R.

Instalado por: Ing Eduardo Ortigoza

Fecha:

09/09/17

Hora:

11am

AL

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Holley  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA: 2013903942  
 TIPO SEGUN FABRICANTE: DDS28  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 5  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2013  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): 2P-40A  
 VOLTAJE NOMINAL: 120/240V  
 CORRIENTE NOMINAL: 10(15A)  
 LECTURA INICIAL (kWh): 7624,9  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh):             
 DEMANDA (Kw):             
 TP:             
 TC:             
 SELLOS:           

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA:             
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA:             
 TIPO SEGUN FABRICANTE:             
 NÚMERO DE ESFERAS:             
 AÑO FABRICACIÓN:             
 FASES CONECTADAS:             
 PROTECCIÓN:             
 VOLTAJE NOMINAL:             
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh):             
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh):             
 LECTURA DEMANDA (Kw):             
 SELLOS:           

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO             
 ACOMETIDA COBRE             
 BREAKER             
 CAJA DE POLICARBONATO             
 CAJA BREAKER             
 VARIOS             
 OTROS           

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u>          </u>
POTENCIA NOMINAL	<u>          </u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE	POTENCIAL
FASES CONECTADAS:	<u>          </u>	<u>          </u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>          </u>	<u>          </u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u>          </u>	<u>          </u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>          </u>	<u>          </u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u>          </u>	<u>          </u>
SELLO:	<u>          </u>	<u>          </u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cinas, plásticos, cartones etc.).	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<input checked="" type="checkbox"/>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

            
 Firma Instalador No. 1

3319  
2013905092  
#67



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 12:52

Responsable:

-----+  
| No. Solicitud: 14197 |  
-----+  
No. Trámite.....: 26291  
CODIGO.....: 22502

R.

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MATERIALES  
Apellidos y Nombres : VILLAGOMEZ TAPIA VICENTE EDUARDO  
Contrato: 0

UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... AV BALTRA  
Intersección.. CALLE ESPANOLA  
Urbanización.. BARRIO PAMPAS COLORADAS  
Manzana..... 03

No: 03- 0

DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... AEREA  
Tipo de Red..... AEREA Poste..... 0  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x2(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....

Ruta de Lectura..... 0 0 8100

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
----------	--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

CAJA DE DISTRIBUCION MONOFASICA CABINADA PARA 150A	1.00	0.00		1
CABLE MULTIPLEX.ALU.ANTIHURTO.ASC 2X4+4AWG.600 V(AL)	2.00	0.00		2
CAJA DE DISTRIBUCION DE POLICARBONATO PARA MEDIDOR	1.00	0.00		1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1

R-35044  
A-10886

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

Convencional 052524318  
Convencional 0984089594

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se va instalar un tablero de distribución y se va a conectar la acometida subterránea y va a alimentar un medidor provisional y a la vez se va a poner medidor # 2013905092

Instalado por: ing Eduardo Ortega

Fecha: 08/09/17  
Hora: 2PM



**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Hdley  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA: 2013905092  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: NDS28  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 5  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2013  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): 2P-50  
 VOLTAJE NOMINAL: 120-240V  
 CORRIENTE NOMINAL: 10(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 25938  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh):             
 DEMANDA (Kw):             
 TP:             
 TC:             
 SELLOS:           

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA:             
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA:             
 TIPO SEGÚN FABRICANTE:             
 NÚMERO DE ESFERAS:             
 AÑO FABRICACIÓN:             
 FASES CONECTADAS:             
 PROTECCIÓN:             
 VOLTAJE NOMINAL:             
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh):             
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh):             
 LECTURA DEMANDA (Kw):             
 SELLOS:           

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 9m  
 ACOMETIDA COBRE             
 BREAKER             
 CAJA DE POLICARBONATO             
 CAJA BREAKER             
 VARIOS             
 OTROS           

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u>1</u>
POTENCIA NOMINAL	<u>1</u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE		POTENCIAL	
FASES CONECTADAS:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
SELLO:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<input checked="" type="checkbox"/>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

            
 Firma Instalador No. 1

3320  
69#B



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 01/09/17 17:13

Responsable:

-----+  
 | No. Solicitud: 14198 |  
 +-----+  
 No. Trámite.....: 26292  
 CODIGO.....: 21280 **R**

Oficina..... SANTA CRUZ  
 Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
 Apellidos y Nombres : TOAPANTA CAHUANA GUIDO EDUARDO  
 Contrato: 0

### UBICACION

Provincia.... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
 Parroquia.... PUERTO AYORA  
 Calle..... ISABELA  
 Intersección.. AV BALTRA  
 Unización...: BARRIO PAMPAS COLORADAS  
 Manzana.....: 02

No: 02- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
 Sistema de Medición....  
 Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
 Uso del Inmueble..... INDUSTRIAL  
 Censo de carga..... 0  
 Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
 Tipo de Acometida..... AEREA  
 Tipo de Red..... AEREA Poste..... 0  
 Clase de Red..... DEFINITIVA  
 Material de Red..... AL Medidor Actual..... A SCH 06621904  
 Calibre de Red..... 2x2(4) Ruta de Lectura..... 0 0 4910  
 Medidor Anterior.....  
 Medidor Posterior.....

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00	_____	1 <b>R-34373</b>
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00	_____	1 <b>A-23123</b>
CONDUCTOR AISLADO TIPO THHN CU # 8 7 HILOS, 600V.	1.00	0.00	_____	1
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00	_____	1 <b>1001443072</b>
BREAKER DE 2 POLOS 50AMP TIPO RIEL DIN	1.00	0.00	_____	1

### TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

Convencional 052526959  
 Personal darwin\_maude@hotmail.com

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

*Se realizó el cambio de medidor 06621904 con lectura 72835 kWh y se instaló el nuevo medidor Ningbo Sanxing con voltaje 127-220V*

Instalado por: ing Eduardo Ortega

Fecha: 8:30 am  
 Hora: 01/09/17

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sanxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: —  
 NÚMERO FÁBRICA: 1001443972  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M2389-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): —  
 VOLTAJE NOMINAL: 127-220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh): |  
 DEMANDA (Kw): |  
 TP: |  
 TC: |  
 SELLOS: |

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Schlumberger  
 NÚMERO EMPRESA: —  
 NÚMERO FÁBRICA: 6621904  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: FX231  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 1992  
 FASES CONECTADAS: 1  
 PROTECCIÓN: —  
 VOLTAJE NOMINAL: 240V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 72835  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh): |  
 LECTURA DEMANDA (Kw): |  
 SELLOS: |

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 15  
 ACOMETIDA COBRE |  
 BREAKER |  
 CAJA DE POLICARBONATO |  
 CAJA BREAKER |  
 VARIOS |  
 OTROS |

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u> </u>
POTENCIA NOMINAL	<u> </u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE			POTENCIAL		
FASES CONECTADAS:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
SELLO:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<u>✓</u>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<u>✓</u>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<u>✓</u>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<u>✓</u>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1



FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 05  
Fecha: 04/11/15  
CÓDIGO: PL-781.P0.10

ELEMENTO	Protección	ACTIVIDAD	<input checked="" type="checkbox"/> Cambio
			<input type="checkbox"/> Nuevo
			<input type="checkbox"/> Retiro

Número de Orden comercial o técnica: 14198

Alimentador:  2  3

Fecha: 07, 09, 2016 2017

OFICINA	<input type="checkbox"/> SAN CRISTÓBAL
	<input checked="" type="checkbox"/> SANTA CRUZ
	<input type="checkbox"/> ISABELA
	<input type="checkbox"/> FLOREANA

Medidor y Acometida

**NUEVO**

Número: 1001443972

Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A 13A OTROS:

Voltaje: 120V 120/240V 127/220V

Tipo de acometida: 3x4 Al 3x6 Al 2x4+4 Ant 2x6+6 Cu 4x4 Al 2x6 Al 1x4+4 Ant 1x6+6 Cu

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: 36 Metros Tipo acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA 1 COLUMNA 2 N° medidor referencial dentro del tablero: TR1

# Poste o Caja referencial: TD3 Transformador: TR1

**RETIRADO**

Número: 6621904

Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A OTROS:

Voltaje: 120V 120/240V 127/240V

Tipo de acometida: 3x4 Al 3x6 Al 2x4+4 Ant 2x6+6 Cu 2x4 Al 2x6 Al 1x4+4 Ant 1x6+6 Cu

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: 15 Metros Tipo acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA 1 COLUMNA 2

# Poste o Caja referencial: P23 Transformador: S/N

Poste

<b>NUEVO</b>	# Poste referencial	<b>RETIRADO</b>	# Poste referencial
TIPO DE MATERIAL:	Madera: <input type="checkbox"/>	TIPO DE MATERIAL:	Madera: <input type="checkbox"/>
	Hormigón: <input type="checkbox"/>		Hormigón: <input type="checkbox"/>
	Metálicos: <input type="checkbox"/>		Metálicos: <input type="checkbox"/>
	Fibra: <input type="checkbox"/>		Fibra: <input type="checkbox"/>
Altura de poste:	9 Metros <input type="checkbox"/>	Altura de poste:	9 Metros <input type="checkbox"/>
	11 Metros <input type="checkbox"/>		11 Metros <input type="checkbox"/>
Tipo distinto:	<input type="checkbox"/>	Tipo distinto:	<input type="checkbox"/>

Luminaria

<b>NUEVO</b>	Potencia	<input type="checkbox"/> W	<b>RETIRADA</b>	Potencia	<input type="checkbox"/> W
# Poste referencial	<input type="checkbox"/>	# Poste referencial	<input type="checkbox"/>	TIPO:	<input type="checkbox"/>
TIPO:	<input type="checkbox"/>	TIPO:	<input type="checkbox"/>	Sodio	<input type="checkbox"/>
SODIO	<input type="checkbox"/>	Mercurio	<input type="checkbox"/>	Mercurio	<input type="checkbox"/>
Mercurio	<input type="checkbox"/>	Inducción	<input type="checkbox"/>	Inducción	<input type="checkbox"/>
Inducción	<input type="checkbox"/>	LED	<input type="checkbox"/>	LED	<input type="checkbox"/>
LED	<input type="checkbox"/>	Nivel de potencia	Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>	Nivel de potencia	Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>

Transformador

**NUEVO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Nivel de Tensión: (San Cristóbal, Isabela y Floreana 13.2kV; Santa Cruz 13.8kV)

Conexión	Primario (MT)	Secundario (BT)
Trifásico / Bifásico	13,8/7,97 kV	380/220 V
	13,2/7,62 kV	220/127 V
Monofásico	7,97 kV	120/240 V
	7,62 kV	

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotegido  Convencional

Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Tipo de conexión:

Potencia:  kVA No. SERIE:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Nivel de Tensión: (San Cristóbal, Isabela y Floreana 13.2kV; Santa Cruz 13.8kV)

Conexión	Primario (MT)	Secundario (BT)
Trifásico / Bifásico	13,8/7,97 kV	380/220 V
	13,2/7,62 kV	220/127 V
Monofásico	7,97 kV	120/240 V
	7,62 kV	

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotegido  Convencional

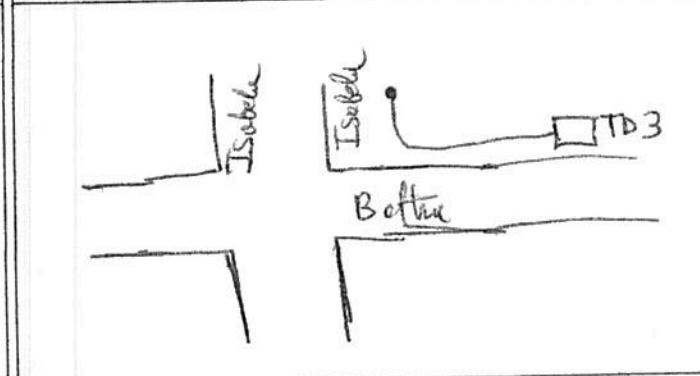
Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie/suelo

Potencia:  kVA No. SERIE:

Protección

<b>NUEVO</b>	# Poste referencial	<b>RETIRADO</b>	# Poste referencial
TIPO DE PROTECCIÓN	Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>	TIPO DE PROTECCIÓN	Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>
	Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>		Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>
	Reconector: <input type="checkbox"/>		Reconector: <input type="checkbox"/>
Fase de conexión:	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/>	Fase de conexión:	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/>
Unidad fusible:	<input type="checkbox"/>	Unidad fusible:	<input type="checkbox"/>
Protección de:	<input type="checkbox"/> Línea Distribución	Protección de:	<input type="checkbox"/> Transformador
Posición Normal	Fase A: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Posición Actual	Fase A: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
	Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado		Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
	Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado		Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado

Croquis



Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el medidor, poste, luminaria y transformador; además dibujar la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía inserta al GIS.

Firma: [Signature]  
Realizado por: [Name]

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_

3321  
#23C



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 10:17

Responsable:

No. Solicitud: 14274  
No. Trámite: 26411  
CODIGO: 20019

**REPOTENCIACION  
AV. BALTRA**

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
Apellidos y Nombres : GOMEZ ALDAS NORA PRISCILA  
Contrato: 0

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA  
Intersección.. SAN CRISTOBAL  
Urbanización.. BARRIO ALBORADA  
Manzana..... 56

No: 56- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION BIFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x2(4)

Poste..... 0

Medidor Actual..... A ELS 1520241

Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....

Ruta de Lectura..... 2 0 0 13120

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
----------	--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00		

R-34437  
A-10904  
1001442851

0986083548

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACION:

*Se instalo el nuevo medidor #1001442851 dejando un voltaje de 127-220V y se procedio al reseteo del medidor #1520241 con ultima lectura 36532 kWh*

Instalado por:

*Ing Eduardo C. Taya*

Fecha:

12/09/17

Hora:

4pm.

R/



**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sanxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: —  
 NÚMERO FÁBRICA: 1001442851  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M23B9-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): —  
 VOLTAJE NOMINAL: 120/210V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kvarh): |  
 DEMANDA (Kw): |  
 TP: |  
 TC: |  
 SELLOS: |

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Elster  
 NÚMERO EMPRESA: —  
 NÚMERO FÁBRICA: 1520241  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: SFERMAEM  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 2008  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN: —  
 VOLTAJE NOMINAL: 240V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 36532  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kvarh): |  
 LECTURA DEMANDA (Kw): |  
 SELLOS: |

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 18m  
 ACOMETIDA COBRE |  
 BREAKER |  
 CAJA DE POLICARBONATO |  
 CAJA BREAKER |  
 VARIOS |  
 OTROS |

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u> </u>
POTENCIA NOMINAL	<u> </u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE	POTENCIAL
FASES CONECTADAS:	<u> </u>	<u> </u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u> </u>	<u> </u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u> </u>	<u> </u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u> </u>	<u> </u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u> </u>	<u> </u>
SELLO:	<u> </u>	<u> </u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<u>✓</u>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<u>✓</u>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<u>✓</u>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<u>✓</u>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1



### FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: B3  
Fecha: 06/11/15  
CÓDIGO: PL 751.FO.10

<b>ELEMENTO</b>	<b>ACTIVIDAD</b>
Medidor <input checked="" type="checkbox"/>	Cambio <input checked="" type="checkbox"/>
Poste <input type="checkbox"/>	Nuevo <input type="checkbox"/>
Transformador <input type="checkbox"/>	Retiro <input type="checkbox"/>
Luminaria <input type="checkbox"/>	

Número de Orden comercial o técnica: **14274**

Alimentador:  2  3

Fecha: **12 / 09 / 2018**

**OFICINA**

SAN CRISTÓBAL

SANTA CRUZ

ISABELA

FLOREANA

**NUEVO**

Número: **1001442851**

Forma Medidor: 2S  4S  9S  16S  1A  2A  16A  33A  OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/220V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu

4x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS: **3x6 TTU**

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **28.9** Metros

Tipo acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: Fila  COLUMNA

# Poste o Caja referencial: **TD9** Transformador: N- **3**

**RETIRADO**

Número: **1520244**

Forma Medidor: 2S  4S  9S  16S  1A  2A  16A  OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/240V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu

2x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS:

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **18** Metros

Tipo acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: Fila  COLUMNA

# Poste o Caja referencial: **P2L** Transformador: N- **S/N**

**Poste**

**NUEVO**

# Poste referencial:

TIPO DE MATERIAL:

Madera:

Hormigón:

Metálicos:

Fibra:

Altura de poste: 9 Metros  11 Metros

Tipo distinto:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

TIPO DE MATERIAL:

Madera:

Hormigón:

Metálicos:

Fibra:

Altura de poste: 9 Metros  11 Metros

Tipo distinto:

**Luminaria**

**NUEVO**

Potencia:  W

# Poste referencial:

TIPO:

Sodio

Mercurio

Inducción

LED

Nivel de potencia: Simple  Doble

**RETIRADA**

Potencia:  W

# Poste referencial:

TIPO:

Sodio

Mercurio

Inducción

LED

Nivel de potencia: Simple  Doble

**Transformador**

**NUEVO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEGP  Privado

Nivel de Tensión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Primario (MT): 13.8/7.97 KV  13.2/7.62 KV  7.97 KV  7.62 KV

Secundario (BT): 380/220 V  220/127 V  120/240 V

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotectido  Convencional

Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Potencia:  kVA No. SERIE:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEGP  Privado

Nivel de Tensión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Primario (MT): 13.8/7.97 KV  13.2/7.62 KV  7.97 KV  7.62 KV

Secundario (BT): 380/220 V  220/127 V  120/240 V

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotectido  Convencional

Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Potencia:  kVA No. SERIE:

**Protección**

**NUEVO**

# Poste referencial:

TIPO DE PROTECCIÓN:

Seccionador fusible:

Seccionador cuchilla:

Reconectador:

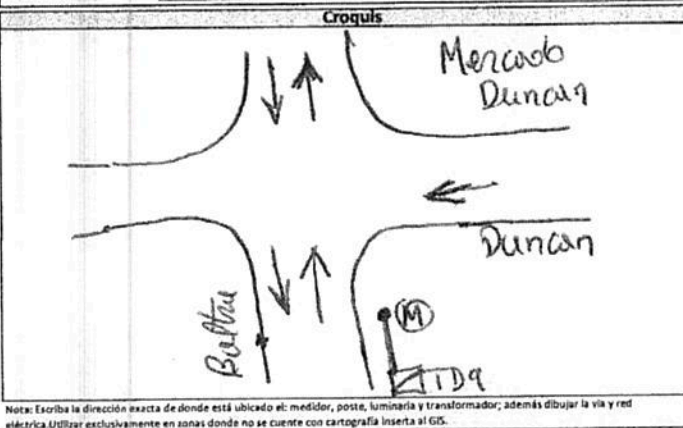
Fase de conexión: A  B  C  ABC

Unidad fusible:

Protección de:  Línea Distribución  Transformador

Posición Normal: Fase A:  abierto  cerrado; Fase B:  abierto  cerrado; Fase C:  abierto  cerrado

Posición Actual: Fase A:  abierto  cerrado; Fase B:  abierto  cerrado; Fase C:  abierto  cerrado



Firma: *[Signature]*  
Realizado por: *ing. Edoardo Ortiz*

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_



3322  
#24



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 10:36

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MATERIALES  
Apellidos y Nombres : ROSA BALBINA AMAY GRANDA  
Contrato: 0

No. Solicitud: 14275 ;  
No. Trámite.....: 26412  
CODIGO.....: 23780

**REPOTENCIACION**  
**AV. BALTRA**

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS      Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA  
Intersección.. SAN CRISTOBAL  
Urbanización... BARRIO ALBORADA  
Manzana.....: 56

No: 56- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 2 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... COMERCIAL BAJA TENSION  
Uso del Inmueble..... COMERCIAL  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... AEREA  
Tipo de Red..... AEREA      Poste..... 0  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x2(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....

Ruta de Lectura. 2      0 0 13200

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
----------	--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

RA DISTRIBUCION MONOFASICA CABINADA PARA 150A	1.00	0.00		
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		

*Handwritten notes:*  
A  
R-35-100  
A-10870

Convencional 052527132  
Convencional 0989042727

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

*Handwritten observation:* Se instaló un tablero de distribución para alimentar 2 medidores el medidor # N0630 y el medidor #2 1001442846 (nuevo) y a la vez se puso un sello de color azul al tablero de distribución

*Handwritten mark:* RU

Instalado por: ing Eduardo Ortega

Fecha: 12/09/17  
Hora: 4:15 PM

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Risenun  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: —  
 NÚMERO FÁBRICA: 110630  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: DDS217-3  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 5  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2011  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): 2P-50A  
 VOLTAJE NOMINAL: 120/240V  
 CORRIENTE NOMINAL: 15(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 24862  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh): |  
 DEMANDA (Kw): |  
 TP: |  
 TC: |  
 SELLOS: |

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: |  
 NÚMERO EMPRESA: |  
 NÚMERO FÁBRICA: |  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: |  
 NÚMERO DE ESFERAS: |  
 AÑO FABRICACIÓN: |  
 FASES CONECTADAS: |  
 PROTECCIÓN: |  
 VOLTAJE NOMINAL: |  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): |  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh): |  
 LECTURA DEMANDA (Kw): |  
 SELLOS: |

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 15m  
 ACOMETIDA COBRE |  
 BREAKER |  
 CAJA DE POLICARBONATO |  
 CAJA BREAKER |  
 VARIOS |  
 OTROS |

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u> </u>
POTENCIA NOMINAL	<u> </u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE	POTENCIAL
FASES CONECTADAS:	<u> </u>	<u> </u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u> </u>	<u> </u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u> </u>	<u> </u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u> </u>	<u> </u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u> </u>	<u> </u>
SELLO:	<u> </u>	<u> </u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<u> </u>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<u> </u>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<u> </u>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<u> </u>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

|  
 Firma Instalador No. 1



# ORDEN DE INSTALACIÓN

3323  
#24B

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 10:17

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
Apellidos y Nombres : GRANDA AMAY ISABEL MARIA  
Contrato: 0

-----+  
| No. Solicitud: 14276 ;  
-----+  
No. Trámite.....: 26413  
CODIGO.....: 21051

**REPOTENCIACION**  
**AV. BALTRA**

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS                      Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA  
Intersección.. SAN CRISTOBAL  
Urbanización..: BARRIO ALBORADA  
Manzana.....: 56

No: 56- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 2 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... COMERCIAL BAJA TENSION  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x2(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....

Poste..... 0  
Medidor Actual..... A ACT 4175949  
Ruta de Lectura..... 2 0 0 13300

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00	_____	<u>1</u>
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00	_____	<u>1</u>
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00	_____	<u>1</u>
----- TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS -----				
0991908755				

R-34449  
A-10975  
100-442846

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló el nuevo medidor # 100 144 2846 dejando con voltaje de 127-220V y se procedió al retiro del medidor # 4175949 con ultima lectura 20049 kWh

Instalado por: ing Eduardo Ortega

Fecha: 12/09/17  
Hora: 4:15 Pm



**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sanxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: —  
 NÚMERO FÁBRICA: 1001442846  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M 23B9-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): —  
 VOLTAJE NOMINAL: 127-220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kvarh): |  
 DEMANDA (kw): |  
 TP: |  
 TC: |  
 SELLOS: |

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Actaris  
 NÚMERO EMPRESA: —  
 NÚMERO FÁBRICA: 4175949  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: SL1621  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 2004  
 FASES CONECTADAS: 1  
 PROTECCIÓN: —  
 VOLTAJE NOMINAL: 120V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 20049  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kvarh): |  
 LECTURA DEMANDA (kw): |  
 SELLOS: |

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 15m  
 ACOMETIDA COBRE |  
 BREAKER |  
 CAJA DE POLICARBONATO |  
 CAJA BREAKER |  
 VARIOS |  
 OTROS |

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	
POTENCIA NOMINAL	

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE	POTENCIAL
FASES CONECTADAS:		
CORRIENTE PRIMARIA:		
CORRIENTE SECUNDARIA:		
VOLTAJE PRIMARIO:		
VOLTAJE SECUNDARIO:		
SELLO:		

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	✓
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	✓
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	✓
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	✓

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1



FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 08  
Fecha: 06/11/15  
CÓDIGO: PL-753.FD.10

Medidor	<input checked="" type="checkbox"/>	Protección	<input type="checkbox"/>
Poste	<input type="checkbox"/>		
Transformador	<input type="checkbox"/>		
Luminaria	<input type="checkbox"/>		

ACTIVIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>
Cambio	<input checked="" type="checkbox"/>
Nuevo	<input type="checkbox"/>
Retiro	<input type="checkbox"/>

Número de Orden comercial o técnica: **14276**

Alimentador: **1** **2** **3**

Fecha: \_\_\_/\_\_\_/2016

OFICINA	<input type="checkbox"/>
SAN CRISTÓBAL	<input type="checkbox"/>
SANTA CRUZ	<input checked="" type="checkbox"/>
ISABELA	<input type="checkbox"/>
FLOREANA	<input type="checkbox"/>

Medidor y Acometida

**NUEVO**

Número: **1001442846**

Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A 13A OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/220V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
4x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS: **3x6 T10**

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **9,80** Metros Tipo acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA  COLUMNA  N° medidor referencial dentro del tablero: **3**

# Poste o Caja referencial: **TD 9** Transformador: N. **3**

**RETIRADO**

Número: **4175949**

Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/240V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
2x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS:

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **15** Metros Tipo acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA  COLUMNA

# Poste o Caja referencial: **P20** Transformador: N. **S/N**

Poste

<b>NUEVO</b>	<b>RETIRADO</b>
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
TIPO DE MATERIAL:	TIPO DE MATERIAL:
Madera: <input type="checkbox"/>	Madera: <input type="checkbox"/>
Hormigón: <input type="checkbox"/>	Hormigón: <input type="checkbox"/>
Metálicos: <input type="checkbox"/>	Metálicos: <input type="checkbox"/>
Fibra: <input type="checkbox"/>	Fibra: <input type="checkbox"/>
Altura de poste: 9 Metros <input type="checkbox"/> 11 Metros <input type="checkbox"/>	Altura de poste: 9 Metros <input type="checkbox"/> 11 Metros <input type="checkbox"/>
Tipo distinto: <input type="checkbox"/>	Tipo distinto: <input type="checkbox"/>

Luminaria

<b>NUEVO</b>	<b>RETIRADA</b>
Potencia: <input type="checkbox"/> W	Potencia: <input type="checkbox"/> W
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
TIPO:	TIPO:
Sodio: <input type="checkbox"/>	Sodio: <input type="checkbox"/>
Mercurio: <input type="checkbox"/>	Mercurio: <input type="checkbox"/>
Inducción: <input type="checkbox"/>	Inducción: <input type="checkbox"/>
LED: <input type="checkbox"/>	LED: <input type="checkbox"/>
Nivel de potencia: Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>	Nivel de potencia: Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>

Transformador

**NUEVO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Conexión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Floreana 13.2kV; Santa Cruz 11.8kV):  
Primario (MT): 13,8/7,97 KV  13,2/7,62 KV  7,97 KV  7,62 KV   
Secundario (BT): 380/220 V  220/127 V  120/240 V

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotegido  Convencional

Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Tipo de conexión:

Potencia:  kVA No. SERIE:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Conexión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Floreana 13.2kV; Santa Cruz 11.8kV):  
Primario (MT): 13,8/7,97 KV  13,2/7,62 KV  7,97 KV  7,62 KV   
Secundario (BT): 380/220 V  220/127 V  120/240 V

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotegido  Convencional

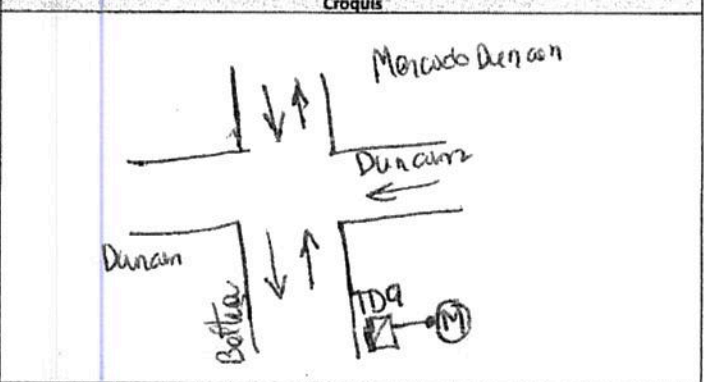
Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Potencia:  kVA No. SERIE:

Protección

<b>NUEVO</b>	<b>RETIRADO</b>
# Poste referencial: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/>
TIPO DE PROTECCIÓN	TIPO DE PROTECCIÓN
Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>	Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>
Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>	Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>
Reconectador: <input type="checkbox"/>	Reconectador: <input type="checkbox"/>
Fase de conexión: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/>	Fase de conexión: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/>
Unidad fusible: <input type="checkbox"/>	Unidad fusible: <input type="checkbox"/>
Protección de: <input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador	
Posición Normal	Posición Actual
Fase A: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	<input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	<input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	<input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado

Croquis



Nota: Escribe la dirección exacta de donde está ubicado el medidor, poste, luminaria y transformador; además dibujar la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía inserta al GIS.

Firma: [Signature]  
Realizado por: [Signature]

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_

3324  
#27A



# ORDEN DE INSTALACIÓN

Fecha y Hora: 04/09/17 10:17

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
Apellidos y Nombres : MONCADA PRADO EMILIA RAQUEL  
Contrato: 0

+-----+  
| No. Solicitud: 14277 |  
+-----+  
No. Trámite.....: 26414  
CODIGO.....: 24218

**REPOTENCIACION**  
**AV. BALTRA**

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA  
Intersección.. SAN CRISTOBAL  
Urbanización.. BARRIO LAS ACACIAS  
Manzana.....: 57

No: 57- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... COMERCIAL BAJA TENSION  
Uso del Inmueble..... COMERCIAL  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA Poste..... 0  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL Medidor Actual..... A ZHI 15751  
Calibre de Red..... 2x2(4) Ruta de Lectura..... 0 0 14910  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....  
Material

Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
1.00	0.00	_____	1
1.00	0.00	_____	1
1.00	0.00	_____	1

SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO 1.00  
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO 1.00  
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A 1.00

Convencional 052530415

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

*Handwritten notes:*  
R 344679  
A-10926  
100-1442852

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

*Se instaló el nuevo medidor # 1001442852 con lectura Okwh y se procedió a retirar el medidor # 15751 con lectura 22438 kWh y el nuevo medidor quedó energizado a 127/220v*

Instalado por:

Ing Edward Cordero

Fecha:

13/09/17

Hora:

3:25 pm

# ORDEN DE INSTALACIÓN

### MEDIDOR INSTALADO

MARCA: Ningde Sunxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA: 106442552  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M23B9-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER):             
 VOLTAJE NOMINAL: 120/240  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(16.9A)  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh):             
 DEMANDA (Kw):             
 TP:             
 TC:             
 SELLOS:           

### MEDIDOR RETIRADO

MARCA: Zhuo  
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA: 15752  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: 1005450  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN:             
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN:             
 VOLTAJE NOMINAL: 120/240  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 22430  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh):             
 LECTURA DEMANDA (Kw):             
 SELLOS:           

### MATERIALES RETIRADOS

ACOMETIDA ALUMINIO             
 ACOMETIDA COBRE             
 BREAKER             
 CAJA DE POLICARBONATO             
 CAJA BREAKER             
 VARIOS             
 OTROS 15 m de alambre  
          diámetro 2x4.4

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	
POTENCIA NOMINAL	

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE				POTENCIAL			
FASES CONECTADAS:								
CORRIENTE PRIMARIA:								
CORRIENTE SECUNDARIA:								
VOLTAJE PRIMARIO:								
VOLTAJE SECUNDARIO:								
SELLO:								

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	✓
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	✓
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	✓
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	✓

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1



FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03  
Fecha: 06/11/15  
CÓDIGO: PL-751-PO-10

ELEMENTO		ACTIVIDAD	
Medidor	<input checked="" type="checkbox"/>	Cambio	<input checked="" type="checkbox"/>
Poste	<input type="checkbox"/>	Nuevo	<input type="checkbox"/>
Transformador	<input type="checkbox"/>	Retiro	<input type="checkbox"/>
Luminaria	<input type="checkbox"/>		

Número de Orden comercial o técnica: 14277

Alimentador: 1 2 3

Fecha: 13, 04, 2015

OFICINA	<input type="checkbox"/>
SAN CRISTÓBAL	<input type="checkbox"/>
SANTA CRUZ	<input checked="" type="checkbox"/>
ISABELA	<input type="checkbox"/>
FLOREANA	<input type="checkbox"/>

Medidor y Acometida

NUEVO		RETIRADO	
Número	<u>1001442852</u>	Número	<u>15751</u>
Forma Medidor	<u>2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A 13A</u>	Forma Medidor	<u>2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A</u>
Voltaje	<u>120V 120/240V 127/220V</u>	Voltaje	<u>120V 120/240V 127/240V</u>
Tipo de acometida	<u>3x4 Al 3x6 Al 2x4+4 Ant 2x6+6 Cu 4x4 Al 2x6 Al 1x4+4 Ant 1x6+6 Cu</u>	Tipo de acometida	<u>3x4 Al 3x6 Al 2x4+4 Ant 2x6+6 Cu 2x4 Al 2x6 Al 1x4+4 Ant 1x6+6 Cu</u>
Tipo de medición	<u>DIRECTA 2</u>	Tipo de medición	<u>DIRECTA 2</u>
Longitud acometida	<u>119.7</u> Metros	Longitud acometida	<u>119.7</u> Metros
Tipo de tablero	<u>Colectivo</u>	Tipo de tablero	<u>Colectivo</u>
Ubicación medidor dentro del tablero	<u>FILA 1 COLUMNA 2</u>	Ubicación medidor dentro del tablero	<u>FILA 1 COLUMNA 2</u>
# Poste o Caja referencial	<u>TD9</u>	# Poste o Caja referencial	<u>P19</u>
Transformador N.º	<u>3</u>	Transformador N.º	<u>510</u>

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO DE MATERIAL:		TIPO DE MATERIAL:	
Madera:	<input type="checkbox"/>	Madera:	<input type="checkbox"/>
Hormigón:	<input type="checkbox"/>	Hormigón:	<input type="checkbox"/>
Metálicos:	<input type="checkbox"/>	Metálicos:	<input type="checkbox"/>
Fibra:	<input type="checkbox"/>	Fibra:	<input type="checkbox"/>
Altura de poste:	<u>9 Metros 11 Metros</u>	Altura de poste:	<u>9 Metros 11 Metros</u>
Tipo distinto:		Tipo distinto:	

Poste

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO DE MATERIAL:		TIPO DE MATERIAL:	
Madera:	<input type="checkbox"/>	Madera:	<input type="checkbox"/>
Hormigón:	<input type="checkbox"/>	Hormigón:	<input type="checkbox"/>
Metálicos:	<input type="checkbox"/>	Metálicos:	<input type="checkbox"/>
Fibra:	<input type="checkbox"/>	Fibra:	<input type="checkbox"/>
Altura de poste:	<u>9 Metros 11 Metros</u>	Altura de poste:	<u>9 Metros 11 Metros</u>
Tipo distinto:		Tipo distinto:	

Luminaria

NUEVO		RETIRADA	
Potencia	<u>  </u> W	Potencia	<u>  </u> W
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO:		TIPO:	
Sodio	<input type="checkbox"/>	Sodio	<input type="checkbox"/>
Mercurio	<input type="checkbox"/>	Mercurio	<input type="checkbox"/>
Inducción	<input type="checkbox"/>	Inducción	<input type="checkbox"/>
LED	<input type="checkbox"/>	LED	<input type="checkbox"/>
Nivel de potencia	<u>Simple Doble</u>	Nivel de potencia	<u>Simple Doble</u>

Transformador

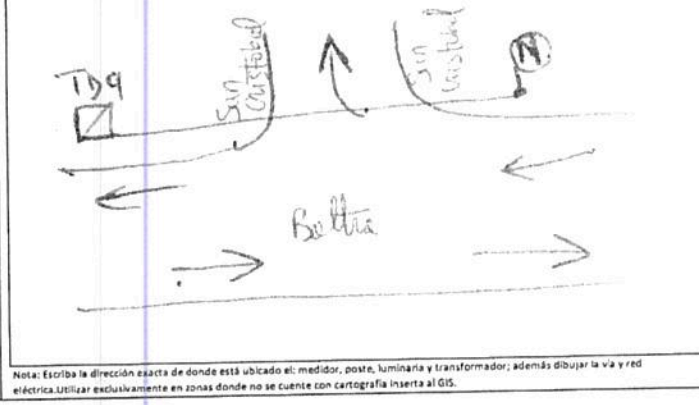
NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
Fase primaria de Conexión	<u>A B C ABC</u>	Fase primaria de Conexión	<u>A B C ABC</u>
Propietario	<u>EEPG Privado</u>	Propietario	<u>EEPG Privado</u>
Nivel de Tensión	<u>Trifásico / Bifásico Monofásico</u>	Nivel de Tensión	<u>Trifásico / Bifásico Monofásico</u>
Otro voltaje en BT especificar:	<u>  </u> V	Otro voltaje en BT especificar:	<u>  </u> V
Tipo de transformador	<u>Pad Mounted Autoprotegido Convencional</u>	Tipo de transformador	<u>Pad Mounted Autoprotegido Convencional</u>
Potencia	<u>  </u> kVA	Potencia	<u>  </u> kVA

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
Fase primaria de Conexión	<u>A B C ABC</u>	Fase primaria de Conexión	<u>A B C ABC</u>
Propietario	<u>EEPG Privado</u>	Propietario	<u>EEPG Privado</u>
Nivel de Tensión	<u>Trifásico / Bifásico Monofásico</u>	Nivel de Tensión	<u>Trifásico / Bifásico Monofásico</u>
Otro voltaje en BT especificar:	<u>  </u> V	Otro voltaje en BT especificar:	<u>  </u> V
Tipo de transformador	<u>Pad Mounted Autoprotegido Convencional</u>	Tipo de transformador	<u>Pad Mounted Autoprotegido Convencional</u>
Potencia	<u>  </u> kVA	Potencia	<u>  </u> kVA

Protección

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO DE PROTECCIÓN		TIPO DE PROTECCIÓN	
Seccionador fusible:	<input type="checkbox"/>	Seccionador fusible:	<input type="checkbox"/>
Seccionador cuchilla:	<input type="checkbox"/>	Seccionador cuchilla:	<input type="checkbox"/>
Reconector:	<input type="checkbox"/>	Reconector:	<input type="checkbox"/>
Fase de conexión:	<u>A B C ABC</u>	Fase de conexión:	<u>A B C ABC</u>
Unidad fusible:		Unidad fusible:	
Protección de:	<input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador	Protección de:	<input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador
Fase A:	<input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Fase A:	<input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase B:	<input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Fase B:	<input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase C:	<input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Fase C:	<input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado

Croquis



Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el medidor, poste, luminaria y transformador; además dibujar la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía inserta al GIS.

Firma: [Signature]  
Revisado por: [Signature]

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_

3295  
#15C



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 31/08/17 11:16

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
Apellidos y Nombres : GERMAN ARIAS TANIA ELIZABETH  
Contrato: 1043

+-----+  
| No. Solicitud: 14234 |  
+-----+  
No. Trámite.....: 26364  
CODIGO.....: 3014446

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... AV BALTRA  
Intersección.. CALLE ESPANOLA  
Urbanización.. BARRIO PAMPAS COLORADAS  
Manzana.....: 54

No: 54- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x4(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....

Poste..... 0  
Medidor Actual..... E HOL 2012903741  
Ruta de Lectura..... 0 0 6930



Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
----------	--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

2 TORNILLOS DE SEGURIDAD PRENUMERADO ROJO EEPG	1.00	0.00		1
1 TORNILLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00		1
----- TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS -----				

R. 34372  
A-23198  
100-1443980

Convencional 052524012

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se realizó el cambio del medidor  
# 2012 903741 con lectura # 06321, 5 kWh y se instaló el nuevo  
servicio dejando en voltaje 127/220V

Instalado por: Ing Eduardo Ortega

Fecha: 09/09/17  
Hora: 10 am

31/8/17

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningba Junxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: 1001443980  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M23B9-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 5  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): \_\_\_\_\_  
 VOLTAJE NOMINAL: 127/220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh): \_\_\_\_\_  
 DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 TP: \_\_\_\_\_  
 TC: \_\_\_\_\_  
 SELLOS: \_\_\_\_\_

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Holley  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: 201290374  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: DD528  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 2012  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN: \_\_\_\_\_  
 VOLTAJE NOMINAL: 120/240V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 06321,5  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh): \_\_\_\_\_  
 LECTURA DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 SELLOS: \_\_\_\_\_

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 8m  
 ACOMETIDA COBRE \_\_\_\_\_  
 BREAKER \_\_\_\_\_  
 CAJA DE POLICARBONATO \_\_\_\_\_  
 CAJA BREAKER \_\_\_\_\_  
 VARIOS \_\_\_\_\_  
 OTROS \_\_\_\_\_

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	_____
POTENCIA NOMINAL	_____

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE			POTENCIAL		
FASES CONECTADAS:	_____	_____	_____	_____	_____	_____
CORRIENTE PRIMARIA:	_____	_____	_____	_____	_____	_____
CORRIENTE SECUNDARIA:	_____	_____	_____	_____	_____	_____
VOLTAJE PRIMARIO:	_____	_____	_____	_____	_____	_____
VOLTAJE SECUNDARIO:	_____	_____	_____	_____	_____	_____
SELLO:	_____	_____	_____	_____	_____	_____

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	✓
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	✓
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	✓
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	✓

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1



#27B  
3325



# ORDEN DE INSTALACIÓN

Fecha y Hora: 04/09/17 10:17

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
Apellidos y Nombres : ALVAREZ MONCADA VERONICA XIMENA  
Contrato: 0

-----+  
| No. Solicitud: 14278 |  
-----+  
No. Trámite.....: 26415  
CODIGO.....: 24829

**REPOTENCIACION**  
**AV. BALTRA**

UBICACION  
Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA  
sección.. SAN CRISTOBAL  
Urbanización.. BARRIO LAS ACACIAS  
Manzana.....: 57

No: 57- 0

DATOS DE INSPECCION  
Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x2(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....  
Material

Poste..... 0  
Medidor Actual..... 2 A ELS 1275983  
Ruta de Lectura..... 2 0 0 14900

Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
1.00	0.00	_____	1
1.00	0.00	_____	1
1.00	0.00	_____	1

SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00	_____	1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00	_____	1
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00	_____	1

-----+  
TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

*Handwritten notes:*  
R 344186  
17-10-16  
100-1442801

Convencional 052524932  
Convencional 0981923227  
Personal xime-nik1984@hotmail.com

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

*Handwritten observations:*  
Se instala el nuevo medidor # 1001442842 con lectura de 0 kWh y se procede a retirar el medidor # 1275983 con lectura 1449.7 kWh y el nuevo medidor queda energizado a 127/220V

Instalado por: Ing Elio B. Ortega

Fecha: 13/09/17  
Hora: 3:00pm

# ORDEN DE INSTALACIÓN

### MEDIDOR INSTALADO

MARCA: Ningpo Ning  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: 100412842  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M23B9-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): \_\_\_\_\_  
 VOLTAJE NOMINAL: 127/220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh): \_\_\_\_\_  
 DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 TP: \_\_\_\_\_  
 TC: \_\_\_\_\_  
 SELLOS: \_\_\_\_\_

### MEDIDOR RETIRADO

MARCA: Edsco  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: 1775483  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: SF1MCEN  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 2007  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN: \_\_\_\_\_  
 VOLTAJE NOMINAL: 120V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 14497  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh): \_\_\_\_\_  
 LECTURA DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 SELLOS: \_\_\_\_\_

### MATERIALES RETIRADOS

ACOMETIDA ALUMINIO \_\_\_\_\_  
 ACOMETIDA COBRE \_\_\_\_\_  
 BREAKER \_\_\_\_\_  
 CAJA DE POLICARBONATO \_\_\_\_\_  
 CAJA BREAKER \_\_\_\_\_  
 VARIOS \_\_\_\_\_  
 OTROS 15m de acometida 2x4

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	1
POTENCIA NOMINAL	1

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE			POTENCIAL		
FASES CONECTADAS:	1	1	1	1	1	1
CORRIENTE PRIMARIA:	1	1	1	1	1	1
CORRIENTE SECUNDARIA:	1	1	1	1	1	1
VOLTAJE PRIMARIO:	1	1	1	1	1	1
VOLTAJE SECUNDARIO:	1	1	1	1	1	1
SELLO:	1	1	1	1	1	1

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	✓
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	✓
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	✓
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	✓

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03  
Fecha: 04/11/15  
Codigo: PL 753.FO.10

<b>ELEMENTO</b> Medidor <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Protección <input type="checkbox"/> Poste <input type="checkbox"/> Transformador <input type="checkbox"/> Luminaria <input type="checkbox"/>		<b>ACTIVIDAD</b> Cambio <input checked="" type="checkbox"/> Nuevo <input type="checkbox"/> Retiro <input type="checkbox"/>	Número de Orden comercial o técnica: <b>14278</b> Alimentador: <b>1 2 3</b> Fecha: <b>13/09/2016</b>	<b>OFICINA</b> SAN CRISTÓBAL <input type="checkbox"/> SANTA CRUZ <input checked="" type="checkbox"/> ISABELA <input type="checkbox"/> FLOREANA <input type="checkbox"/>
---	--	---	--	---

Medidor y Acometida	
NUEVO	RETIRADO
Número: <b>1001442842</b> Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A 13A* OTROS: <input type="checkbox"/> Voltaje: 120V 120/240V 127/220V <input checked="" type="checkbox"/> Tipo de acometida: 3x4 Al 3x6 Al 2x4+4 Ant 2x6+6 Cu 4x4 Al 2x6 Al 1x6+4 Ant 1x6+6 Cu Tipo de medición: DIRECTA <input type="checkbox"/> INDIRECTA <input type="checkbox"/> Longitud acometida: <b>49.2</b> Metros Tipo acometida: Aérea <input type="checkbox"/> Subterránea <input checked="" type="checkbox"/> Tipo de tablero: Colectivo <input checked="" type="checkbox"/> Único <input type="checkbox"/> Ubicación medidor dentro del tablero: FILA <b>1</b> COLUMNA <b>2</b> N° medidor referencial dentro del tablero: # Poste o Caja referencial: <b>119</b> Transformador N.: <b>3</b>	Número: <b>1275983</b> Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A- 16A OTROS: <input type="checkbox"/> Voltaje: 120V 120/240V 127/240V <input type="checkbox"/> Tipo de acometida: 3x4 Al 3x6 Al 2x4+4 Ant 2x6+6 Cu 2x4 Al 2x6 Al 1x4+4 Ant 1x6+6 Cu Tipo de medición: DIRECTA <input checked="" type="checkbox"/> INDIRECTA <input type="checkbox"/> Longitud acometida: <b>15</b> Metros Tipo acometida: Aérea <input type="checkbox"/> Subterránea <input type="checkbox"/> Tipo de tablero: Colectivo <input checked="" type="checkbox"/> Único <input type="checkbox"/> Ubicación medidor dentro del tablero: FILA <b>1</b> COLUMNA <b>2</b> # Poste o Caja referencial: <b>P19</b> Transformador N.: <b>S/C</b>

Poste		Luminaria	
NUEVO	RETIRADO	NUEVO	RETIRADA
# Poste referencial: <input type="checkbox"/> TIPO DE MATERIAL: Madera <input type="checkbox"/> Hormigón <input type="checkbox"/> Metálicos <input type="checkbox"/> Fibra <input type="checkbox"/> Altura de poste: 9 Metros 11 Metros Tipo distinto: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/> TIPO DE MATERIAL: Madera <input type="checkbox"/> Hormigón <input type="checkbox"/> Metálicos <input type="checkbox"/> Fibra <input type="checkbox"/> Altura de poste: 9 Metros 11 Metros Tipo distinto: <input type="checkbox"/>	Potencia: <input type="checkbox"/> W # Poste referencial: <input type="checkbox"/> TIPO: Sodio <input type="checkbox"/> Mercurio <input type="checkbox"/> Inducción <input type="checkbox"/> LED <input type="checkbox"/> Nivel de potencia: Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>	Potencia: <input type="checkbox"/> W # Poste referencial: <input type="checkbox"/> TIPO: Sodio <input type="checkbox"/> Mercurio <input type="checkbox"/> Inducción <input type="checkbox"/> LED <input type="checkbox"/> Nivel de potencia: Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>

Transformador	
NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial: <input type="checkbox"/> Fase primaria de Conexión: A B C ABC Propietario: EEPG <input type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Conexión: Trifásico / Bifásico <input type="checkbox"/> Monofásico <input type="checkbox"/> Nivel de Tensión: 13,8/7,97 kV 13,2/7,62 kV 7,97 kV 7,62 kV Otro voltaje en BT especificar: <input type="checkbox"/> V Tipo de transformador: Pad Mounted <input type="checkbox"/> Autoprotegido <input type="checkbox"/> Convencional <input type="checkbox"/> Transformador instalado en: Cámara <input type="checkbox"/> Poste <input type="checkbox"/> Intemperie / suelo <input type="checkbox"/> Tipo de conexión: <input type="checkbox"/> Potencia: <input type="checkbox"/> kVA No. SERIE: <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/> Fase primaria de Conexión: A B C ABC Propietario: EEPG <input type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Conexión: Trifásico / Bifásico <input type="checkbox"/> Monofásico <input type="checkbox"/> Nivel de Tensión: 13,8/7,97 kV 13,2/7,62 kV 7,97 kV 7,62 kV Otro voltaje en BT especificar: <input type="checkbox"/> V Tipo de transformador: Pad Mounted <input type="checkbox"/> Autoprotegido <input type="checkbox"/> Convencional <input type="checkbox"/> Transformador instalado en: Cámara <input type="checkbox"/> Poste <input type="checkbox"/> Intemperie / suelo <input type="checkbox"/> Tipo de conexión: <input type="checkbox"/> Potencia: <input type="checkbox"/> kVA No. SERIE: <input type="checkbox"/>

Protección		Croquis	
NUEVO	RETIRADO		
# Poste referencial: <input type="checkbox"/> TIPO DE PROTECCIÓN: Seccionador fusible <input type="checkbox"/> Seccionador cuchilla <input type="checkbox"/> Reconector <input type="checkbox"/> Fase de conexión: A B C ABC Unidad fusible: <input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador Posición Normal: Fase A: abierto <input type="checkbox"/> cerrado <input type="checkbox"/> Fase B: abierto <input type="checkbox"/> cerrado <input type="checkbox"/> Fase C: abierto <input type="checkbox"/> cerrado <input type="checkbox"/> Posición Actual: Fase A: abierto <input type="checkbox"/> cerrado <input type="checkbox"/> Fase B: abierto <input type="checkbox"/> cerrado <input type="checkbox"/> Fase C: abierto <input type="checkbox"/> cerrado <input type="checkbox"/>	# Poste referencial: <input type="checkbox"/> TIPO DE PROTECCIÓN: Seccionador fusible <input type="checkbox"/> Seccionador cuchilla <input type="checkbox"/> Reconector <input type="checkbox"/> Fase de conexión: A B C ABC Unidad fusible: <input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador Posición Normal: Fase A: abierto <input type="checkbox"/> cerrado <input type="checkbox"/> Fase B: abierto <input type="checkbox"/> cerrado <input type="checkbox"/> Fase C: abierto <input type="checkbox"/> cerrado <input type="checkbox"/> Posición Actual: Fase A: abierto <input type="checkbox"/> cerrado <input type="checkbox"/> Fase B: abierto <input type="checkbox"/> cerrado <input type="checkbox"/> Fase C: abierto <input type="checkbox"/> cerrado <input type="checkbox"/>	Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el medidor, poste, luminaria y transformador; además dibujar la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía inserta al GIS.	

Firma: [Signature]  
 Realizado por: [Name]

Firma: \_\_\_\_\_  
 Revisado por: \_\_\_\_\_



3326  
1000145186  
28A



# ORDEN DE INSTALACION

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 10:36

Responsable:

No. Solicitud: 14279  
No. Trámite: 26416  
CODIGO: 20543

**REPOTENCIACION**  
**AV. BALTRA**

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MATERIALES  
Apellidos y Nombres : MONCADA PRADO SANTOS ABIGAIL  
Contrato: 0

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA  
Intersección.. 18 DE FEBRERO  
Urbanización... BARRIO LAS ACACIAS  
Manzana..... 57

No: 57- 0

### USOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA Poste..... 0  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x2(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....

Ruta de Lectura. 2 0 0 15020

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
BARRA DISTRIBUCION MONOFASICA CABINADA PARA 150A	1.00	0.00		1
LO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS				

R-25008  
A-10865

OBSERVACIONES DE LA INSTALACION: Se instaló un tablero de distribución para alimentar 2 medidores al medidor #1000145186 y el medidor #1000145189 dejando en buen funcionamiento y energizado a 12/12/17

Instalado por: Ing Edwin Ortiz

Fecha: 13/09/17  
Hora: 2pm

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Mexima  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: 1000145A86  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: HXE 23DL  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 5  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): 2P-40A  
 VOLTAJE NOMINAL: 127-220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 09944  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh): \_\_\_\_\_  
 DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 TP: \_\_\_\_\_  
 TC: \_\_\_\_\_  
 SELLOS: \_\_\_\_\_

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: \_\_\_\_\_  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO DE ESFERAS: \_\_\_\_\_  
 AÑO FABRICACIÓN: \_\_\_\_\_  
 FASES CONECTADAS: \_\_\_\_\_  
 PROTECCIÓN: \_\_\_\_\_  
 VOLTAJE NOMINAL: \_\_\_\_\_  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): \_\_\_\_\_  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh): \_\_\_\_\_  
 LECTURA DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 SELLOS: \_\_\_\_\_

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 9m  
 ACOMETIDA COBRE \_\_\_\_\_  
 BREAKER \_\_\_\_\_  
 CAJA DE POLICARBONATO \_\_\_\_\_  
 CAJA BREAKER \_\_\_\_\_  
 VARIOS \_\_\_\_\_  
 OTROS \_\_\_\_\_

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	_____
POTENCIA NOMINAL	_____

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE			POTENCIAL		
FASES CONECTADAS:	1	1	1	1	1	1
CORRIENTE PRIMARIA:	1	1	1	1	1	1
CORRIENTE SECUNDARIA:	1	1	1	1	1	1
VOLTAJE PRIMARIO:	1	1	1	1	1	1
VOLTAJE SECUNDARIO:	1	1	1	1	1	1
SELLO:	1	1	1	1	1	1

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	✓
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	✓
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	✓
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	✓

  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1



3327  
311119161  
#30



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 10:17

Responsable:

-----+  
| No. Solicitud: 14280 |  
+-----+  
No. Trámite.....: 26417  
CODIGO.....: 3021359

**REPOTENCIACION**  
**AV. BALTRA**

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MATERIALES  
Apellidos y Nombres : PALACIOS REYES LUISA MARGOT  
Contrato: 1570

UBICACION  
Provincia.... GALAPAGOS Cantón.... SANTA CRUZ  
Parroquia.... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA

No: 00- 0

**DATOS DE INSPECCION**

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
Cama de Medición.....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
Uso del Inmueble..... COMERCIAL  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x2(4)

Poste..... 0

Medidor Anterior..... Ruta de Lectura..... 0 0 2800  
Medidor Posterior.....

Materia	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
CAJA DE DISTRIBUCION DE POLICARBONATO PARA MEDIDOR	1.00	0.00		1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS				

R-35085  
A-10873

Comunicacional 052526268  
Personal luisapalaciosreyes@hotmail.com

**OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:**

Se instaló una caja de Policarbonato con sus respectivos medidores # 311119162 dejando energizado a 120/240V con número de lectura 11500 kWh con sus respectivos sellos

Instalado por: Ing Ederick Ortega

Fecha: 16/09/17  
Hora: 10am



## ORDEN DE INSTALACIÓN

### MEDIDOR INSTALADO

MARCA: Shenzhen Jiuma  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: —  
 NÚMERO FÁBRICA: SZJM311111916L  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: DDS226E  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 5  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2012  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): 2P-40A  
 VOLTAJE NOMINAL: 120/240V  
 CORRIENTE NOMINAL: 10(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 11500  
 ENERGÍA REACTIVA (kVarh): |  
 DEMANDA (Kw): |  
 TP: |  
 TC: |  
 SELLOS: |

### MEDIDOR RETIRADO

MARCA: |  
 NÚMERO EMPRESA: |  
 NÚMERO FÁBRICA: |  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: |  
 NÚMERO DE ESFERAS: |  
 AÑO FABRICACIÓN: |  
 FASES CONECTADAS: |  
 PROTECCIÓN: |  
 VOLTAJE NOMINAL: |  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): |  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVarh): |  
 LECTURA DEMANDA (Kw): |  
 SELLOS: |

### MATERIALES RETIRADOS

ACOMETIDA ALUMINIO: 8m  
 ACOMETIDA COBRE: |  
 BREAKER: |  
 CAJA DE POLICARBONATO: |  
 CAJA BREAKER: |  
 VARIOS: |  
 OTROS: |

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u> </u>
POTENCIA NOMINAL	<u> </u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE		POTENCIAL	
FASES CONECTADAS:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
SELLO:	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<u>✓</u>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<u>✓</u>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<u>✓</u>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<u>✓</u>

[Firma]  
Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
Firma Instalador No. 1

3328  
1000143806  
#31



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 10:17

Responsable:  
Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MATERIALES  
Apellidos y Nombres : BASTIDAS MOGOLLON ENMA DOLORES  
Contrato: 2143

No. Solicitud: 14281 ;  
No. Trámite.....: 26418  
CODIGO.....: 3028610

**REPOTENCIACION**  
**AV. BALTRA**

UBICACION  
Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... AV. BALTRA

No: 08- 0

**DATOS DE INSPECCION**

o de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL-CAPACIDAD ESPECIAL B.T.  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA Poste..... 0  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x2(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....  
Material

Ruta de Lectura... 0 0 2802

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
CAJA DE DISTRIBUCION DE POLICARBONATO PARA MEDIDOR	1.00	0.00		
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		
TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS				

B-35006  
A-10857

Convencional 052526352

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN: Se instaló la caja de polycarbonato con sus respectivos medidores # 1000143806 con números de lectura 06150 kWh con sus respectivos sellos

Instalado por: ing Eduardo Ortega

Fecha: 16/09/17  
Hora: 9 am



**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Hexing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: —  
 NÚMERO FÁBRICA: 1000143806  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: HXE23DL  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 5  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): 2P-40A  
 VOLTAJE NOMINAL: 127/210V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 06150  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh): |  
 DEMANDA (Kw): |  
 TP: |  
 TC: |  
 SELLOS: |

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: |  
 NÚMERO EMPRESA: |  
 NÚMERO FÁBRICA: |  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: |  
 NÚMERO DE ESFERAS: |  
 AÑO FABRICACIÓN: |  
 FASES CONECTADAS: |  
 PROTECCIÓN: |  
 VOLTAJE NOMINAL: |  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): |  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh): |  
 LECTURA DEMANDA (Kw): |  
 SELLOS: |

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO: 10m  
 ACOMETIDA COBRE: |  
 BREAKER: |  
 CAJA DE POLICARBONATO: |  
 CAJA BREAKER: |  
 VARIOS: |  
 OTROS: |

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u> </u>
POTENCIA NOMINAL	<u> </u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE	POTENCIAL
FASES CONECTADAS:	<u> </u>	<u> </u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u> </u>	<u> </u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u> </u>	<u> </u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u> </u>	<u> </u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u> </u>	<u> </u>
SELLO:	<u> </u>	<u> </u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<u> </u>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<u> </u>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<u> </u>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<u> </u>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1

3329  
#328



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 10:17

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
Apellidos y Nombres : PAREDES GALO NOLBERTO  
Contrato: 0

No. Solicitud: 14282  
No. Trámite.....: 26419  
CODIGO.....: 20612

**REPOTENCIACION**  
**AV. BALTRA**

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA  
Intersección.. 18 DE FEBRERO  
Urbanización.. BARRIO LAS ACACIAS  
Manzana.....: 08

No: 08- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x2(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....

Poste..... 0  
Medidor Actual..... A ELS 1479155

Ruta de Lectura..... 0 0 2810

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
----------	--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

LO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1	R-34470
LO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1	A-40979
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H. 220V/127V F.13A	1.00	0.00		1	100-161421556
----- TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS -----					

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló el nuevo medidor # 100144556  
energizándolo a 127/220V y se procedió al retiro del medidor # 1479155  
con lectura 31258 Kwh

Instalado por: Ing Eduardo Ortega

Fecha: 15/09/17  
Hora: 8:00 am

22

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sunxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: —  
 NÚMERO FÁBRICA: 1001444 556  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M2389-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): —  
 VOLTAJE NOMINAL: 127/220v  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kVarh): |  
 DEMANDA (Kw): |  
 TP: |  
 TC: |  
 SELLOS: |

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Elster  
 NÚMERO EMPRESA: —  
 NÚMERO FÁBRICA: 1479155  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: SF1MCEM  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 2008  
 FASES CONECTADAS: 1  
 PROTECCIÓN: —  
 VOLTAJE NOMINAL: 120v  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 31258  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVarh): |  
 LECTURA DEMANDA (Kw): |  
 SELLOS: |

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 22m  
 ACOMETIDA COBRE |  
 BREAKER |  
 CAJA DE POLICARBONATO |  
 CAJA BREAKER |  
 VARIOS |  
 OTROS |

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	
POTENCIA NOMINAL	

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE	POTENCIAL
FASES CONECTADAS:		
CORRIENTE PRIMARIA:		
CORRIENTE SECUNDARIA:		
VOLTAJE PRIMARIO:		
VOLTAJE SECUNDARIO:		
SELLO:		

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	✓
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	✓
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	✓
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	✓

  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1



<p><b>ELEMENTO</b></p> <p>Medidor <input checked="" type="checkbox"/> <span style="margin-left: 20px;">Protección <input type="checkbox"/></span></p> <p>Poste <input type="checkbox"/></p> <p>Transformador <input type="checkbox"/></p> <p>Luminaria <input type="checkbox"/></p>	<p><b>ACTIVIDAD</b></p> <p>Cambio <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Nuevo <input type="checkbox"/></p> <p>Retiro <input type="checkbox"/></p>	<p>Número de Orden comercial o técnica: <b>14282</b></p> <p>Alimentador: <b>1 2 3</b></p> <p>Fecha: <b>15 / 09 / 2016</b></p>	<p><b>OFICINA</b></p> <p>SAN CRISTOBAL <input type="checkbox"/></p> <p>SANTA CRUZ <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>ISABELA <input type="checkbox"/></p> <p>FLOREANA <input type="checkbox"/></p>
---	--	---	--

Medidor y Acometida	
NUEVO	RETIRADO
Número: <b>1001444556</b> Forma Medidor: <b>2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A 13A</b> Voltaje: <b>120V 120/240V 127/220V</b> Tipo de acometida: <b>3x4 Al 3x6 Al 2x4+4 Ant 2x6+6 Cu</b> Tipo de medición: <b>DIRECTA</b> Longitud acometida: <b>36+23 Metros</b> Tipo de tablero: <b>Colectivo</b> Ubicación medidor dentro del tablero: <b>FILA 1 COLUMNA 2</b> # Poste o Caja referencial: <b>TD 11</b> Transformador N.: <b>3</b>	Número: <b>1479155</b> Forma Medidor: <b>2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A</b> Voltaje: <b>120V 120/240V 127/220V</b> Tipo de acometida: <b>3x4 Al 3x6 Al 2x4+4 Ant 2x6+6 Cu</b> Tipo de medición: <b>DIRECTA</b> Longitud acometida: <b>22 Metros</b> Tipo de tablero: <b>Colectivo</b> Ubicación medidor dentro del tablero: <b>FILA 1 COLUMNA 2</b> # Poste o Caja referencial: <b>PI 7</b> Transformador N.: <b>S/N</b>

Poste		Luminaria	
NUEVO	RETIRADO	NUEVO	RETIRADA
# Poste referencial: <input type="text"/> TIPO DE MATERIAL: Madera: <input type="checkbox"/> Hormigón: <input type="checkbox"/> Metálicos: <input type="checkbox"/> Fibra: <input type="checkbox"/> Altura de poste: <b>9 Metros 11 Metros</b> Tipo distinto: <input type="text"/>	# Poste referencial: <input type="text"/> TIPO DE MATERIAL: Madera: <input type="checkbox"/> Hormigón: <input type="checkbox"/> Metálicos: <input type="checkbox"/> Fibra: <input type="checkbox"/> Altura de poste: <b>9 Metros 11 Metros</b> Tipo distinto: <input type="text"/>	Potencia: <input type="text"/> W # Poste referencial: <input type="text"/> TIPO: Sodio: <input type="checkbox"/> Mercurio: <input type="checkbox"/> Inducción: <input type="checkbox"/> LED: <input type="checkbox"/> Nivel de potencia: <b>Simple Doble</b>	Potencia: <input type="text"/> W # Poste referencial: <input type="text"/> TIPO: Sodio: <input type="checkbox"/> Mercurio: <input type="checkbox"/> Inducción: <input type="checkbox"/> LED: <input type="checkbox"/> Nivel de potencia: <b>Simple Doble</b>

Transformador	
NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial: <input type="text"/> Fase primaria de Conexión: <b>A B C ABC</b> Propietario: <b>EEPG Privado</b> Nivel de Tensión: <b>Trifásico / Bifásico Monofásico</b> Tipo de transformador: <b>Pad Mounted Autoprotectido Conventional</b> Potencia: <input type="text"/> kVA No. SERIE: <input type="text"/>	# Poste referencial: <input type="text"/> Fase primaria de Conexión: <b>A B C ABC</b> Propietario: <b>EEPG Privado</b> Nivel de Tensión: <b>Trifásico / Bifásico Monofásico</b> Tipo de transformador: <b>Pad Mounted Autoprotectido Conventional</b> Potencia: <input type="text"/> kVA No. SERIE: <input type="text"/>

Protección		Croquis	
NUEVO	RETIRADO		
# Poste referencial: <input type="text"/> TIPO DE PROTECCIÓN: Seccionador fusible: <input type="checkbox"/> Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/> Reconector: <input type="checkbox"/> Fase de conexión: <b>A B C ABC</b> Unidad fusible: <input type="text"/> Protección de: <input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador	# Poste referencial: <input type="text"/> TIPO DE PROTECCIÓN: Seccionador fusible: <input type="checkbox"/> Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/> Reconector: <input type="checkbox"/> Fase de conexión: <b>A B C ABC</b> Unidad fusible: <input type="text"/> Protección de: <input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador		

Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el medidor, poste, luminaria y transformador; además dibujar la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía inserta al GIS.

Firma: [Signature]  
 Realizado por: Mig. Eduardo Ortega

Firma: \_\_\_\_\_  
 Revisado por: \_\_\_\_\_

3330  
#320



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 10:17

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
Apellidos y Nombres : SOLORZANO MINAYA EUDOCIA DEL CARMEN  
Contrato: 0

No. Solicitud: 14283  
No. Trámite.....: 26420  
CODIGO.....: 20542

**REPOTENCIACION**  
**AV. BALTRA**

### UBICACION

Provincia.... GALAPAGOS                      Cantón.... SANTA CRUZ  
Parroquia.... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA  
Intersección.. 18 DE FEBRERO  
Ubicación...: BARRIO LAS ACACIAS  
Manzana.....: 08

No: 08- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA                      Poste..... 0  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x2(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....  
Material

Medidor Actual..... A CON 0150548

Ruta de Lectura..... 16 0 0 2830

	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada	
UNIDAD DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1	R. 34475
SELO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1	A-10953
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00		1	10016142844
----- TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS -----					

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACION:

Se instaló el nuevo medidor #1001442844 energizando a 127/220V y se procedió al retiro del medidor #0150548 con lectura #29844 kWh

Instalado por: Ing. Eduardo Ortega

Fecha: 15/09/17  
Hora: 8am



**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sanxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: 1001442844  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M23B9-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): \_\_\_\_\_  
 VOLTAJE NOMINAL: 127/220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kvarh): \_\_\_\_\_  
 DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 TP: \_\_\_\_\_  
 TC: \_\_\_\_\_  
 SELLOS \_\_\_\_\_

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Contelec  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: 0150548  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: EX221  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: \_\_\_\_\_  
 FASES CONECTADAS: 1  
 PROTECCIÓN: \_\_\_\_\_  
 VOLTAJE NOMINAL: 120V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 29844  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kvarh): \_\_\_\_\_  
 LECTURA DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 SELLOS: \_\_\_\_\_

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 22m  
 ACOMETIDA COBRE \_\_\_\_\_  
 BREAKER \_\_\_\_\_  
 CAJA DE POLICARBONATO \_\_\_\_\_  
 CAJA BREAKER \_\_\_\_\_  
 VARIOS \_\_\_\_\_  
 OTROS \_\_\_\_\_

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u>1</u>
POTENCIA NOMINAL	_____

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE				POTENCIAL			
FASES CONECTADAS:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CORRIENTE PRIMARIA:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CORRIENTE SECUNDARIA:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VOLTAJE PRIMARIO:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VOLTAJE SECUNDARIO:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SELLO:	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	✓
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	✓
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	✓
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	✓

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Version: 03  
Fecha: 06/11/14  
CÓDIGO: PL-751.FO.10

ELEMENTO		ACTIVIDAD
Medidor	<input checked="" type="checkbox"/>	Cambio <input checked="" type="checkbox"/>
Poste	<input type="checkbox"/>	Nuevo <input type="checkbox"/>
Transformador	<input type="checkbox"/>	Retiro <input type="checkbox"/>
Luminaria	<input type="checkbox"/>	

Número de Orden comercial o técnica: 14283

Alimentador: 1/2/3

Fecha: 15/09/2016

OFICINA	
SAN CRISTÓBAL	<input type="checkbox"/>
SANTA CRUZ	<input checked="" type="checkbox"/>
ISABELA	<input type="checkbox"/>
FLOREANA	<input type="checkbox"/>

**Medidor y Acometida** (NUEVO)

Número: 1001442844

Forma Medidor: 25 45 95 165 1A 2A 16A 13A OTROS:

Voltaje: 120V 120/240V 127/220V

Tipo de acometida: 3x4 Al 3x6 Al 2x4+4 Ant 2x6+6 Cu

Tipo de medición: DIRECTA INDIRECTA

Longitud acometida: 36+23 Metros

Tipo de tablero: Colectivo Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA 2 COLUMNA 1

# Poste o Caja referencial: TD11 Transformador N.: 3

**Medidor y Acometida** (RETIRADO)

Número: 0150548

Forma Medidor: 25 45 95 165 1A 2A 16A OTROS:

Voltaje: 120V 120/240V 127/240V

Tipo de acometida: 3x4 Al 3x6 Al 2x4+4 Ant 2x6+6 Cu

Tipo de medición: DIRECTA INDIRECTA

Longitud acometida: 22 Metros

Tipo de tablero: Colectivo Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA 2 COLUMNA 1

# Poste o Caja referencial: P17 Transformador N.: S/N

**Poste** (NUEVO)

# Poste referencial:

TIPO DE MATERIAL: Madera:  Hormigón:  Metálicos:  Fibra:

Altura de poste: 9 11 Metros

Tipo distinto:

**Luminaria** (RETIRADA)

Potencia:  W

# Poste referencial:

TIPO: Sodio:  Mercurio:  Inducción:  LED:

Nivel de potencia: Simple Doble

**Transformador** (NUEVO)

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A B C ABC

Propietario: EPPG Privado

Nivel de Tensión: Trifásico / Bifásico Monofásico

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted Autoprotegido Convencional

Potencia:  kVA No. SERIE:

**Transformador** (RETIRADO)

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A B C ABC

Propietario: EPPG Privado

Nivel de Tensión: Trifásico / Bifásico Monofásico

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted Autoprotegido Convencional

Potencia:  kVA No. SERIE:

**Protección** (NUEVO)

# Poste referencial:

TIPO DE PROTECCIÓN: Seccionador fusible:  Seccionador cuchilla:  Reconector:

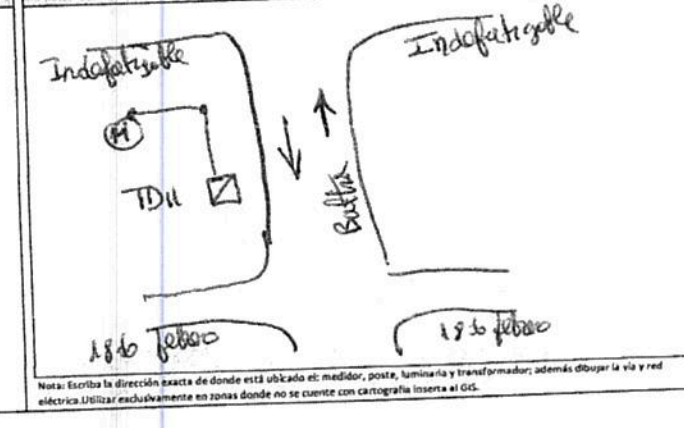
Fase de conexión: A B C ABC

Unidad fusible:  Línea Distribución  Transformador

Protección de:  Línea Distribución  Transformador

Posición Normal:  abierto  cerrado

Posición Actual:  abierto  cerrado



Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el medidor, poste, luminaria y transformador; además dibuje la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía inserta al GIS.

Firma: [Signature]  
Revisado por: [Signature]

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_



3331  
#32D



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 10:17

Responsable:

+-----+  
| No. Solicitud: 14284 |  
+-----+  
No. Trámite.....: 26421  
CODIGO.....: 22828

**REPOTENCIACION**  
**AV. BALTRA**

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
Apellidos y Nombres : PAREDES FREIRE JONH EDWIN  
Contrato: 0

UBICACION  
Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA  
Intersección.. 18 DE FEBRERO  
Ubicación...: BARRIO LAS ACACIAS  
Manzana.....: 57

No: 57- 0

**DATOS DE INSPECCION**

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x2(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....  
Material

Poste..... 0  
Medidor Actual..... A CIE 359852  
Ruta de Lectura..... 0 0 2820

Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
1.00	0.00		
1.00	0.00		
1.00	0.00		

DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00		

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

0969180771

R 34422  
A-10964  
100-442850

**OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:**

Se instaló el medidor # 1001442850  
energizando a 127/220V y se procedió al retiro del medidor #359852  
con lectura 20193 kWh

Instalado por: Ing. Eduardo Ostaya

Fecha: 15/09/17  
Hora: 8am

RU

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sunxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: 1001442850  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M23B9-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): \_\_\_\_\_  
 VOLTAJE NOMINAL: 127/220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kvarh): \_\_\_\_\_  
 DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 TP: \_\_\_\_\_  
 TC: \_\_\_\_\_  
 SELLOS \_\_\_\_\_

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Cecsa  
 NÚMERO EMPRESA: \_\_\_\_\_  
 NÚMERO FÁBRICA: 359852  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: DD362  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 2002  
 FASES CONECTADAS: 1  
 PROTECCIÓN: \_\_\_\_\_  
 VOLTAJE NOMINAL: 120V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 20193  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kvarh): \_\_\_\_\_  
 LECTURA DEMANDA (Kw): \_\_\_\_\_  
 SELLOS: \_\_\_\_\_

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 22 m  
 ACOMETIDA COBRE \_\_\_\_\_  
 BREAKER \_\_\_\_\_  
 CAJA DE POLICARBONATO \_\_\_\_\_  
 CAJA BREAKER \_\_\_\_\_  
 VARIOS \_\_\_\_\_  
 OTROS \_\_\_\_\_

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u>1</u>
POTENCIA NOMINAL	_____

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE			POTENCIAL		
FASES CONECTADAS:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
SELLO:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<input checked="" type="checkbox"/>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1



FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03  
Fecha: 06/11/15  
CÓDIGO: PL-751.FO.10

ELEMENTO		ACTIVIDAD	
Medidor	<input checked="" type="checkbox"/>	Protección	<input type="checkbox"/>
Poste	<input type="checkbox"/>	Cambio	<input checked="" type="checkbox"/>
Transformador	<input type="checkbox"/>	Nuevo	<input type="checkbox"/>
Luminaria	<input type="checkbox"/>	Retiro	<input type="checkbox"/>

Número de Orden comercial o técnica: **14284**

Alimentador: **1/ 2/ 3**

Fecha: **15/09/2017**

OFICINA	
SAN CRISTÓBAL	<input type="checkbox"/>
SANTA CRUZ	<input checked="" type="checkbox"/>
ISABELA	<input type="checkbox"/>
FLOREANA	<input type="checkbox"/>

**Medidor y Acometida**

**NUEVO**

Número: **100142853**

Forma Medidor: **25 45 95 165 1A 2A 16A 13A** OTROS:

Voltaje: **120V**  **120/240V**  **127/120V**

Tipo de acometida: **3x6 Al**  **3x6 Al**  **2x4+4 Ant**  **2x6+6 Cu**

Tipo de medición: **DIRECTA**  **INDIRECTA**

Longitud acometida: **4x70+4x2** Metros

Tipo de tablero: **Colectivo**  **Único**

Ubicación medidor dentro del tablero: **2** FILA, **2** COLUMNA

# Poste o Caja referencial: **TD11** Transformador, N-: **3**

**RETIRADO**

Número: **359852**

Forma Medidor: **25 45 95 165 1A 2A 16A** OTROS:

Voltaje: **120V**  **120/240V**  **127/240V**

Tipo de acometida: **3x6 Al**  **3x6 Al**  **2x4+4 Ant**  **2x6+6 Cu**

Tipo de medición: **DIRECTA**  **INDIRECTA**

Longitud acometida: **22** Metros

Tipo de tablero: **Colectivo**  **Único**

Ubicación medidor dentro del tablero: **3** FILA, **2** COLUMNA

# Poste o Caja referencial: **P17** Transformador, N-: **S/N**

**Poste**

**NUEVO**

# Poste referencial:

TIPO DE MATERIAL: Madera:  Hormigón:  Metálicos:  Fibra:

Altura de poste: **9 Metros**  **11 Metros**

Tipo distinto:

**Luminaria**

**NUEVO**

Potencia:  W

# Poste referencial:

TIPO: Sodio:  Mercurio:  Inducción:  LED:

Nivel de potencia: **Simple**  **Doble**

**Transformador**

**NUEVO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: **A**  **B**  **C**  **ABC**

Propietario: **EEPG**  **Privado**

Nivel de Tensión: **Trifásico / Bifásico**  **Monofásico**

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: **Pad Mounted**  **Autoprotegido**  **Convencional**

Tipo de conexión:

Potencia:  kVA No. SERIE:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: **A**  **B**  **C**  **ABC**

Propietario: **EEPG**  **Privado**

Nivel de Tensión: **Trifásico / Bifásico**  **Monofásico**

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: **Pad Mounted**  **Autoprotegido**  **Convencional**

Tipo de conexión:

Potencia:  kVA No. SERIE:

**Protección**

**NUEVO**

# Poste referencial:

TIPO DE PROTECCIÓN: Seccionador fusible:  Seccionador cuchilla:  Reconector:

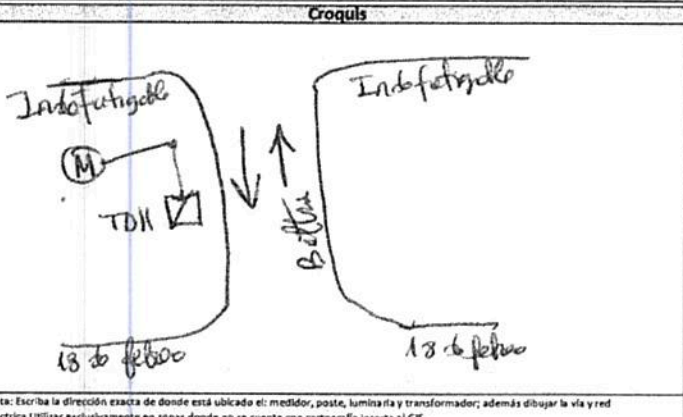
Fase de conexión: **A**  **B**  **C**  **ABC**

Unidad fusible:

Protección de:  Línea Distribución  Transformador

Posición Normal:  abierto  cerrado

Posición Actual:  abierto  cerrado



Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el medidor, poste, luminaria y transformador; además dibujar la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía inserta al GIS.

Firma: *[Handwritten Signature]*  
Revisado por: *[Handwritten Signature]*

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_

3332  
#33C



# ORDEN DE INSTALACION

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 10:17

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
Apellidos y Nombres : VELEZ SAICO JUANA LUCILA  
Contrato: 1986

No. Solicitud: 14285  
No. Trámite..... 26422  
CODIGO..... 20864

**REPOTENCIACION**  
**AV. BALTRA**

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA  
Intersección.. 18 DE FEBRERO  
Urbanización.. BARRIO LAS ACACIAS  
Manzana..... 08

No: 08- 0

### DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x2(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....

Poste..... 0  
Medidor Actual..... A ELS 1479635  
Ruta de Lectura..... 0 0 2910

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00		1
TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS				

*Handwritten notes:*  
R-34483  
A-10949  
1001442843

Convencional 053013953  
Personal luci-velez2009@hotmail.com

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACION:

*Handwritten observation:* Se instaló el nuevo medidor #1001442843 dejando energizado a 127/220V y se procedió al retiro del medidor #1479635 con lectura 09714 kWh y al inconveniente fue es que la acometida vieja subterránea no se pudo sacar

Instalado por: Ing Eduard Ortega

Fecha: 16/09/17  
Hora: 9am

*Handwritten mark:* 2



**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sunxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA:       
 NÚMERO FÁBRICA: 1001442843  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M23B9-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER):       
 VOLTAJE NOMINAL: 127/200V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(10)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kVarh):       
 DEMANDA (Kw):       
 TP:       
 TC:       
 SELLOS:     

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Elster  
 NÚMERO EMPRESA:       
 NÚMERO FÁBRICA: 1479635  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: SF1MCEM  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 2008  
 FASES CONECTADAS: 1  
 PROTECCIÓN:       
 VOLTAJE NOMINAL: 120V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 09714  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVarh):       
 LECTURA DEMANDA (Kw):       
 SELLOS:     

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO       
 ACOMETIDA COBRE       
 BREAKER       
 CAJA DE POLICARBONATO       
 CAJA BREAKER       
 VARIOS       
 OTROS     

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u>    </u>
POTENCIA NOMINAL	<u>    </u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE	POTENCIAL
FASES CONECTADAS:	<u>    </u>	<u>    </u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>    </u>	<u>    </u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u>    </u>	<u>    </u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>    </u>	<u>    </u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u>    </u>	<u>    </u>
SELLO:	<u>    </u>	<u>    </u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<input checked="" type="checkbox"/>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

      
 Firma Instalador No. 1

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03  
Fecha: 04/11/15  
Código: PL-753.00.00

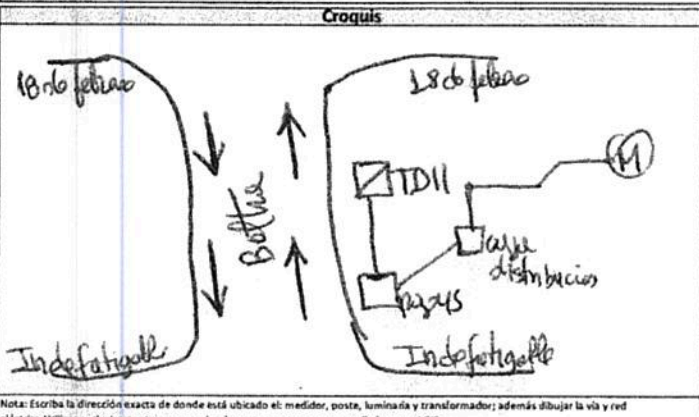
<b>ELEMENTO</b> Medidor <input checked="" type="checkbox"/> Posteo <input type="checkbox"/> Transformador <input type="checkbox"/> Luminaria <input type="checkbox"/>		<b>ACTIVIDAD</b> Cambio <input checked="" type="checkbox"/> Nuevo <input type="checkbox"/> Retiro <input type="checkbox"/>		Número de Orden comercial o técnica: <b>14285</b>	OFICINA: SAN CRISTOBAL <input type="checkbox"/> SANTA CRUZ <input checked="" type="checkbox"/> ISABELA <input type="checkbox"/> FLOREANA <input type="checkbox"/>
Alimentador: 1 2 3		Fecha: <b>16</b> / <b>10</b> / <b>2017</b>			

NUEVO		RETIRADO	
Número		Número	<b>1479633</b>
Forma Medidor	25 45 95 165 1A 2A 16A 13A OTROS: <input type="checkbox"/>	Forma Medidor	25 45 95 165 1A 2A 16A OTROS: <input type="checkbox"/>
Voltaje	120V <input type="checkbox"/> 120/240V <input checked="" type="checkbox"/> 127/220V <input type="checkbox"/>	Voltaje	120V <input checked="" type="checkbox"/> 120/240V <input type="checkbox"/> 127/240V <input type="checkbox"/>
Tipo de acometida	3x4 Al <input type="checkbox"/> 3x6 Al <input type="checkbox"/> 2x4+4 Ant <input type="checkbox"/> 2x6+6 Cu <input type="checkbox"/> 4x4 Al <input type="checkbox"/> 2x6 Al <input type="checkbox"/> 1x4+4 Ant <input type="checkbox"/> 1x6+6 Cu <input type="checkbox"/>	Tipo de acometida	3x4 Al <input type="checkbox"/> 3x6 Al <input checked="" type="checkbox"/> 2x4+4 Ant <input type="checkbox"/> 2x6+6 Cu <input type="checkbox"/> 2x4 Al <input type="checkbox"/> 2x6 Al <input type="checkbox"/> 1x4+4 Ant <input type="checkbox"/> 1x6+6 Cu <input type="checkbox"/>
Tipo de medición	OTROS: <b>4x2p + 4x2 + 3x6 TTU</b> DIRECTA <input type="checkbox"/> INDIRECTA <input checked="" type="checkbox"/>	Tipo de medición	DIRECTA <input type="checkbox"/> INDIRECTA <input checked="" type="checkbox"/>
Longitud acometida	<b>36.423 + 10.8</b> Metros	Longitud acometida	Metros
Tipo de tablero	Colectivo <input checked="" type="checkbox"/> Único <input type="checkbox"/>	Tipo de tablero	Colectivo <input type="checkbox"/> Único <input type="checkbox"/>
Ubicación medidor dentro del tablero	FILA <input type="checkbox"/> COLUMNA <input checked="" type="checkbox"/>	Ubicación medidor dentro del tablero	FILA <input type="checkbox"/> COLUMNA <input checked="" type="checkbox"/>
# Poste a Caja referencial	<b>11</b>	# Poste a Caja referencial	<b>P17</b>
Transformador N.º	<b>3</b>	Transformador N.º	<b>S/N</b>

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO DE MATERIAL:		TIPO DE MATERIAL:	
Madera: <input type="checkbox"/>		Madera: <input type="checkbox"/>	
Hormigón: <input type="checkbox"/>		Hormigón: <input type="checkbox"/>	
Metálicos: <input type="checkbox"/>		Metálicos: <input type="checkbox"/>	
Fibra: <input type="checkbox"/>		Fibra: <input type="checkbox"/>	
Altura de poste	9 Metros <input type="checkbox"/> 11 Metros <input type="checkbox"/>	Altura de poste	9 Metros <input type="checkbox"/> 11 Metros <input type="checkbox"/>
Tipo de poste		Tipo de poste	

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
Fase primaria de Conexión	A B C ABC	Fase primaria de Conexión	A B C ABC
Propietario	EEPG <input type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/>	Propietario	EEPG <input type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/>
Nivel de Tensión	Trifásico / Bifásico <input type="checkbox"/> Monofásico <input type="checkbox"/>	Nivel de Tensión	Trifásico / Bifásico <input type="checkbox"/> Monofásico <input type="checkbox"/>
Otro voltaje en BT especificar	V	Otro voltaje en BT especificar	V
Tipo de transformador	Pad Mounted <input type="checkbox"/> Autoprotegido <input type="checkbox"/> Convencional <input type="checkbox"/>	Tipo de transformador	Pad Mounted <input type="checkbox"/> Autoprotegido <input type="checkbox"/> Convencional <input type="checkbox"/>
Potencia	kVA	Potencia	kVA

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO DE PROTECCIÓN		TIPO DE PROTECCIÓN	
Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>		Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>	
Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>		Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>	
Reconector: <input type="checkbox"/>		Reconector: <input type="checkbox"/>	
Fase de conexión:	A B C ABC	Fase de conexión:	A B C ABC
Unidad fusible:		Unidad fusible:	
Protección de:	Linea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador <input type="checkbox"/>	Protección de:	Linea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador <input type="checkbox"/>
Posición Normal		Posición Actual	
Fase A: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado		Fase A: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	
Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado		Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	
Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado		Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	



Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el medidor, poste, luminaria y transformador; además dibujar la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía inserta al GIS.

Firma: *[Signature]*  
Revisado por: *[Signature]*

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_



3333  
# 330



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 10:17

Responsable:

No. Solicitud: 14286  
No. Trámite: 26423  
CODIGO: 22125

REPOTENCIACION

AV. BALTRA

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
Apellidos y Nombres : INGA GANDO MANUEL JULIO  
Contrato: 0

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS                      Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA  
Intersección.. 18 DE FEBRERO  
Urbanización.. BARRIO LAS ACACIAS  
Manzana.....: 08

No: 08- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA                      Poste..... 0  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x2(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....

Medidor Actual..... A MET 85010984

Ruta de Lectura..... 0 0 2920

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
----------	--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

LO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1	0.344154
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1	A-10916
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00		1	1001442849
----- TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS -----					

Convencional 052524025  
Convencional 0987761402

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACION:

Se procedio al cambio de medidor y se retiró el medidor # 850 10984 con lectura 25138 Kwh y se instaló el nuevo medidor # 1001442849 dependo a 127/220V al unico inconveniente es que el medidor quedo activado con alarma señal roja y la crematista vieja no se pudo retirar ya que fue subterranea

Instalado por: ing Eduardo Ortega

Fecha: 16/09/17  
Hora: 8:00 AM

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Samsung  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3 0  
 NÚMERO EMPRESA:       
 NÚMERO FÁBRICA: 100144 2849  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M2389-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): —  
 VOLTAJE NOMINAL: 127/20V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5 (10)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh):       
 DEMANDA (Kw):       
 TP:       
 TC:       
 SELLOS:     

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Metrix  
 NÚMERO EMPRESA:       
 NÚMERO FÁBRICA: 85010984  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: MM12  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 9005  
 FASES CONECTADAS: 1  
 PROTECCIÓN: —  
 VOLTAJE NOMINAL: 120V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 25138  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh):       
 LECTURA DEMANDA (Kw):       
 SELLOS:     

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO       
 ACOMETIDA COBRE       
 BREAKER       
 CAJA DE POLICARBONATO       
 CAJA BREAKER       
 VARIOS       
 OTROS     

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u>    </u>
POTENCIA NOMINAL	<u>    </u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE			POTENCIAL		
FASES CONECTADAS:	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>
SELLO:	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>	<u>    </u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<u>    </u>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<u>    </u>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<u>    </u>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<u>    </u>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

      
 Firma Instalador No. 1





### FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03  
Fecha: 06/12/23  
Código: P. 755.HS.18

ELEMENTO		ACTIVIDAD
Medidor	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Poste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transformador	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Luminaria	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Número de Orden comercial o técnica: **14286**

Alimentador: **1** **2** **3**

Fecha: **16** / **09** / **2018**

OFICINA

SAN CRISTOBAL

SANTA CRUZ

ISABELA

FLOREANA

#### NUEVO

Número: **85010984**

Forma Medidor: 2S  4S  9S  16S  1A  2A  16A  13A  OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/240V  OTROS:

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **36+23+105** Metros

Tipo de acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA **2** COLUMNA **2**

# Poste o Caja referencial: **TD 11** Transformador: N. **3**

#### RETIRADO

Número: **85010984**

Forma Medidor: 2S  4S  9S  16S  1A  2A  16A  OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/240V  OTROS:

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida:  Metros

Tipo de acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA **2** COLUMNA **2**

# Poste o Caja referencial: **P17** Transformador: N. **S/N**

#### Poste

# Poste referencial:

TIPO DE MATERIAL:

Madera:  Hormigón:  Metálicos:  Fibra:

Altura de poste: 9 Metros  11 Metros

Tipo de poste:

#### Luminaria

Potencia:  W

# Poste referencial:

TIPO:

Sodio:  Mercurio:  Inducción:  LED:

Nivel de potencia: Simple  Doble

#### Transformador

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Nivel de Tensión: **Trifásico / Bifásico**

Primario (MT): 13,8/7,97 KV  13,2/7,62 KV  7,97 KV  7,62 KV

Secundario (BT): 380/220 V  220/127 V  120/240 V

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotegido  Convencional

Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Potencia:  kVA No. SERIE:

#### RETIRADO

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Nivel de Tensión: **Trifásico / Bifásico**

Primario (MT): 13,8/7,97 KV  13,2/7,62 KV  7,97 KV  7,62 KV

Secundario (BT): 380/220 V  220/127 V  120/240 V

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotegido  Convencional

Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Potencia:  kVA No. SERIE:

#### Protección

# Poste referencial:

TIPO DE PROTECCIÓN:

Seccionador fusible:  Seccionador cuchilla:  Reconector:

Fase de conexión: A  B  C  ABC

Unidad fusible:

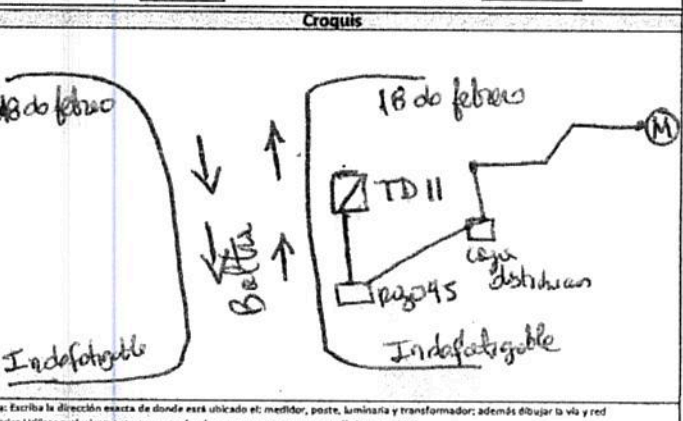
Protección de:  Línea Distribución  Transformador

Posición Normal:  Posición Actual:

Fase A:  abierto  cerrado

Fase B:  abierto  cerrado

Fase C:  abierto  cerrado



Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el medidor, poste, luminaria y transformador; además dibujar la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía losada al GIS.

Firma: [Signature]  
Realizado por: [Signature]

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_

3334  
#35A



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 10:36

Responsable:

No. Solicitud: 14287  
No. Trámite: 26424  
CODIGO: 22339

REPOTENCIACION  
AV. BALTRA

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
Empresa : SINDICATO CHOFERES  
Siglas :  
Contrato: 0

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA  
sección.. INDEFATIGABLE  
Urbanización.: BARRIO LAS ACACIAS  
Manzana.....: 08

No: 08- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
Uso del Inmueble..... COMERCIAL  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA Poste..... 0  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL Medidor Actual..... A ACT 4681376  
Calibre de Red..... 2x2(4) Ruta de Lectura... 16... 0 0 3100  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....

	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
BARRA DISTRIBUCION MONOFASICA CABINADA PARA 150A	1.00	0.00		1
CABLE MULTIPLEX.ALU.ANTIHURTO.ASC 2X4+4AWG.600 V	40.00	0.00		40
CAJA DE DISTRIBUCION DE POLICARBONATO PARA MEDIDOR	1.00	0.00		1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
CONDUCTOR AISLADO TIPO THHN CU # 8 7 HILOS, 600V.	1.00	0.00		1
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00		1
BREAKER DE 2 POLOS 50AMP TIPO RIEL DIN	1.00	0.00		1

R-34457  
A-10913  
10014412841

Móvil 0991620804  
Personal sindicatodechoferesprofesionalesantacruz2012@hotmail

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instala el nuevo medidor # 1001442841 dejando a 127/220V y se procedio a retirar el medidor # 4681376 con lectura 28307 Kwh

Instalado por: ing Eduardo Ortega

Fecha: 16/09/17  
Hora: 10:34

RU



**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sanxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA:         
 NÚMERO FÁBRICA: 1001442841  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M23B9-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): 78-40A  
 VOLTAJE NOMINAL: 127/220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh):         
 DEMANDA (Kw):         
 TP:         
 TC:         
 SELLOS       

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Aclaris  
 NÚMERO EMPRESA:         
 NÚMERO FÁBRICA: 41681376  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: SL1631  
 NÚMERO DE ESFERAS: 3  
 AÑO FABRICACIÓN:         
 FASES CONECTADAS: 1  
 PROTECCIÓN:         
 VOLTAJE NOMINAL: 240V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 28307  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh):         
 LECTURA DEMANDA (Kw):         
 SELLOS:       

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 8m  
 ACOMETIDA COBRE         
 BREAKER         
 CAJA DE POLICARBONATO         
 CAJA BREAKER         
 VARIOS         
 OTROS       

<b>TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE</b>	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u>      </u>
POTENCIA NOMINAL	<u>      </u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE	POTENCIAL
FASES CONECTADAS:	<u>      </u>	<u>      </u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>      </u>	<u>      </u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u>      </u>	<u>      </u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>      </u>	<u>      </u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u>      </u>	<u>      </u>
SELLO:	<u>      </u>	<u>      </u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<input checked="" type="checkbox"/>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

        
 Firma Instalador No. 1

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03  
Fecha: 06/11/15  
CÓDIGO: PL-751-F0.30

ELEMENTO		ACTIVIDAD	
Medidor	<input checked="" type="checkbox"/> Protección	Cambio	<input checked="" type="checkbox"/>
Poste	<input type="checkbox"/>	Nuevo	<input type="checkbox"/>
Transformador	<input type="checkbox"/>	Retiro	<input type="checkbox"/>
Luminaria	<input type="checkbox"/>		

Número de Orden comercial o técnica: **14287**

Alimentador: **1 2 3**

Fecha: **16 / 09 / 2016**

OFICINA:  
 SAN CRISTÓBAL  
 SANTA CRUZ  
 ISABELA  
 FLOREANA

Medidor y Acometida

**NUEVO**

Número:

Forma Medidor: 25  45  95  165  1A  2A  16A  13A  OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/220V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
 4x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS: **3x6 TTU**

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **5,710** Metros

Tipo acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA  COLUMNA

# Poste o Caja referencial: **TD11** Transformador. N.: **3**

**RETIRADO**

Número: **4681376**

Forma Medidor: 25  45  95  165  1A  2A  16A  OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/240V  **240V**

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
 2x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS:

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **8** Metros

Tipo acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA  COLUMNA

# Poste o Caja referencial: **P207** Transformador. N.: **SIN**

Poste

NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial: <input type="text"/>	# Poste referencial: <input type="text"/>
TIPO DE MATERIAL:	TIPO DE MATERIAL:
Madera: <input type="checkbox"/>	Madera: <input type="checkbox"/>
Hormigón: <input type="checkbox"/>	Hormigón: <input type="checkbox"/>
Metálicos: <input type="checkbox"/>	Metálicos: <input type="checkbox"/>
Fibra: <input type="checkbox"/>	Fibra: <input type="checkbox"/>
Altura de poste: 9 Metros <input type="checkbox"/> 11 Metros <input type="checkbox"/>	Altura de poste: 9 Metros <input type="checkbox"/> 11 Metros <input type="checkbox"/>
Tipo distinto: <input type="text"/>	Tipo distinto: <input type="text"/>

Luminaria

NUEVO	RETIRADA
Potencia: <input type="text"/> W	Potencia: <input type="text"/> W
# Poste referencial: <input type="text"/>	# Poste referencial: <input type="text"/>
TIPO:	TIPO:
Sodio: <input type="checkbox"/>	Sodio: <input type="checkbox"/>
Mercurio: <input type="checkbox"/>	Mercurio: <input type="checkbox"/>
Inducción: <input type="checkbox"/>	Inducción: <input type="checkbox"/>
LED: <input type="checkbox"/>	LED: <input type="checkbox"/>
Nivel de potencia: Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>	Nivel de potencia: Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>

Transformador

**NUEVO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Conexión: Trifásico / bifásico  Monofásico

Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Flores 13.2kV; Santa Cruz 13.8kV):  
 Primario (MT): 13,8/7,97 kV   
 Secundario (BT): 380/220 V   
 13,2/7,62 kV   
 220/127 V   
 7,97 kV   
 120/240 V   
 7,62 kV

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotegido  Convencional

Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Tipo de conexión:

Potencia:  kVA No. SERIE:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Conexión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Flores 13.2kV; Santa Cruz 13.8kV):  
 Primario (MT): 13,8/7,97 kV   
 Secundario (BT): 380/220 V   
 13,2/7,62 kV   
 220/127 V   
 7,97 kV   
 120/240 V   
 7,62 kV

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotegido  Convencional

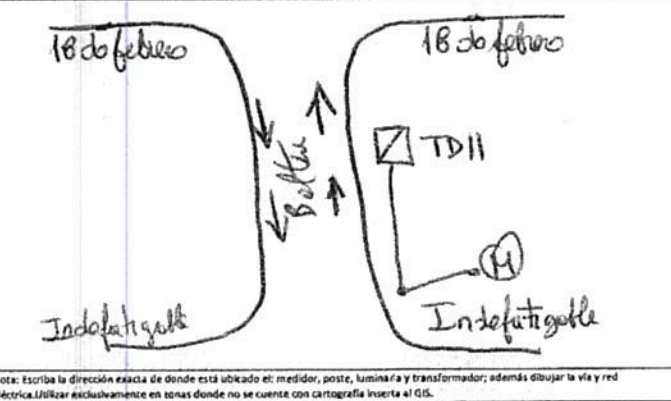
Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Potencia:  kVA No. SERIE:

Protección

NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial: <input type="text"/>	# Poste referencial: <input type="text"/>
TIPO DE PROTECCIÓN:	TIPO DE PROTECCIÓN:
Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>	Seccionador fusible: <input type="checkbox"/>
Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>	Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/>
Reconector: <input type="checkbox"/>	Reconector: <input type="checkbox"/>
Fase de conexión: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/>	Fase de conexión: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/>
Unidad fusible: <input type="text"/>	Unidad fusible: <input type="text"/>
Protección de: <input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador	Protección de: <input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador
Posición Normal: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Posición Actual: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase A: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	

Croquis



Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el medidor, poste, luminaria y transformador; además dibujar la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía inserta al GIS.

Firma: [Signature]  
 Realizado por: [Signature]

Firma: \_\_\_\_\_  
 Revisado por: \_\_\_\_\_



3335  
#35B



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 04/09/17 10:17

Responsable:

No. Solicitud: 14288  
No. Trámite: 26425  
CODIGO: 21116

REPOTENCIACION  
AV. BALTRA

Oficina..... SANTA CRUZ  
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
Empresa :  
Siglas : SINDICATO CHOFERES  
Contrato: 0

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS      Cantón..... SANTA CRUZ  
Parroquia..... PUERTO AYORA  
Calle..... BALTRA  
Intersección.. INDEFATIGABLE  
Ubicación.. BARRIO LAS ACACIAS  
Manzana..... 08

No: 08- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 2 HILOS  
Sistema de Medición.....  
Uso de Energía..... COMERCIAL BAJA TENSION  
Uso del Inmueble..... COMERCIAL  
Censo de carga..... 0  
Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
Tipo de Acometida..... SUBTERRANEA  
Tipo de Red..... SUBTERRANEA  
Clase de Red..... DEFINITIVA  
Material de Red..... AL  
Calibre de Red..... 2x2(4)  
Medidor Anterior.....  
Medidor Posterior.....  
Material

Poste..... 0  
Medidor Actual..... A KRI 40208  
Ruta de Lectura..... 0 0 3120

Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

DE DISTRIBUCION DE POLICARBONATO PARA MEDIDOR	1.00	0.00		
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		
CONDUCTOR AISLADO TIPO THHN CU # 8 7 HILOS, 600V.	1.00	0.00		
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00		
BREAKER DE 2 POLOS 50AMP TIPO RIEL DIN	1.00	0.00		

R-34488  
A-10962  
100-10112845

### TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

Personal: sindicatodechoferesprofesionales santacruz2012@hotmail.com

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló el nuevo medidor # 100142845 dejando a 127/220V y se procedió a retirar el medidor # 40208 con lectura 18243 kWh

Instalado por: Ing. Eduardo Ortaza

Fecha: 16/09/17  
Hora: 10:34

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sanxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA:         
 NÚMERO FÁBRICA: 1001442845  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M23B9-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): 2P-40A  
 VOLTAJE NOMINAL: 127/220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh):         
 DEMANDA (Kw):         
 TP:         
 TC:         
 SELLOS       

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: KuZiK  
 NÚMERO EMPRESA:         
 NÚMERO FÁBRICA: 40208  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: H0S3K16 zig  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN:         
 FASES CONECTADAS: 1  
 PROTECCIÓN:         
 VOLTAJE NOMINAL: 120V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 18243  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh):         
 LECTURA DEMANDA (Kw):         
 SELLOS:       

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 8m  
 ACOMETIDA COBRE         
 BREAKER         
 CAJA DE POLICARBONATO         
 CAJA BREAKER         
 VARIOS         
 OTROS       

<b>TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE</b>	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u>1</u>
POTENCIA NOMINAL	<u>      </u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE				POTENCIAL			
FASES CONECTADAS:								
CORRIENTE PRIMARIA:								
CORRIENTE SECUNDARIA:								
VOLTAJE PRIMARIO:								
VOLTAJE SECUNDARIO:								
SELLO:								

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<input checked="" type="checkbox"/>

  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1



FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03  
Fecha: 06/11/15  
Código: P. 751.FD.10

ELEMENTO		ACTIVIDAD	
Medidor	<input checked="" type="checkbox"/>	Protección	<input type="checkbox"/>
Poste	<input type="checkbox"/>	Cambio	<input checked="" type="checkbox"/>
Transformador	<input type="checkbox"/>	Nuevo	<input type="checkbox"/>
Luminaria	<input type="checkbox"/>	Retiro	<input type="checkbox"/>

Número de Orden comercial o técnica: **14288**

Alimentador: **1 2 3**

Fecha: **16/09/2016**

SAN CRISTOBAL	<input type="checkbox"/>
SANTA CRUZ	<input checked="" type="checkbox"/>
ISABELA	<input type="checkbox"/>
FLOREANA	<input type="checkbox"/>

Medidor y Acometida

**NUEVO**

Número:

Forma Medidor: 25 4S 9S 16S 1A 2A 16A 13A#  OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/220V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
4x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS: **3x6+6**

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **5.710** Metros

Tipo de acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA  COLUMNA

# Poste o Caja referencial: **TD11** Transformador, N.: **3**

**RETIRADO**

Número: **40208**

Forma Medidor: 25 4S 9S 16S 1A 2A 16A OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/220V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
2x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

OTROS:

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **8** Metros

Tipo de acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA  COLUMNA

# Poste o Caja referencial: **P207** Transformador, N.: **S/N**

Poste

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial	<input type="text"/>	# Poste referencial	<input type="text"/>
TIPO DE MATERIAL:		TIPO DE MATERIAL:	
Madera:	<input type="checkbox"/>	Madera:	<input type="checkbox"/>
Hormigón:	<input type="checkbox"/>	Hormigón:	<input type="checkbox"/>
Metálicos:	<input type="checkbox"/>	Metálicos:	<input type="checkbox"/>
Fibra:	<input type="checkbox"/>	Fibra:	<input type="checkbox"/>
Altura de poste:	9 Metros <input type="checkbox"/> 11 Metros <input type="checkbox"/>	Altura de poste:	9 Metros <input type="checkbox"/> 11 Metros <input type="checkbox"/>
Tipo distinto:	<input type="text"/>	Tipo distinto:	<input type="text"/>

Luminaria

NUEVO		RETIRADA	
Potencia	<input type="text"/> W	Potencia	<input type="text"/> W
# Poste referencial	<input type="text"/>	# Poste referencial	<input type="text"/>
TIPO:		TIPO:	
Sodio	<input type="checkbox"/>	Sodio	<input type="checkbox"/>
Mercurio	<input type="checkbox"/>	Mercurio	<input type="checkbox"/>
Inducción	<input type="checkbox"/>	Inducción	<input type="checkbox"/>
LED	<input type="checkbox"/>	LED	<input type="checkbox"/>
Nivel de potencia	Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>	Nivel de potencia	Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>

Transformador

**NUEVO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Conexión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Floreana 11.2kV, Santa Cruz 13.8kV):  
Primario (MT): 13.8/7.97 kV  380/220 V   
13.2/7.62 kV  220/127 V   
7.97 kV  120/240 V   
7.62 kV

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotectido  Convencional

Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Tipo de conexión:

Potencia:  kVA No. SERIE:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Conexión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Floreana 11.2kV, Santa Cruz 13.8kV):  
Primario (MT): 13.8/7.97 kV  380/220 V   
13.2/7.62 kV  220/127 V   
7.97 kV  120/240 V   
7.62 kV

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotectido  Convencional

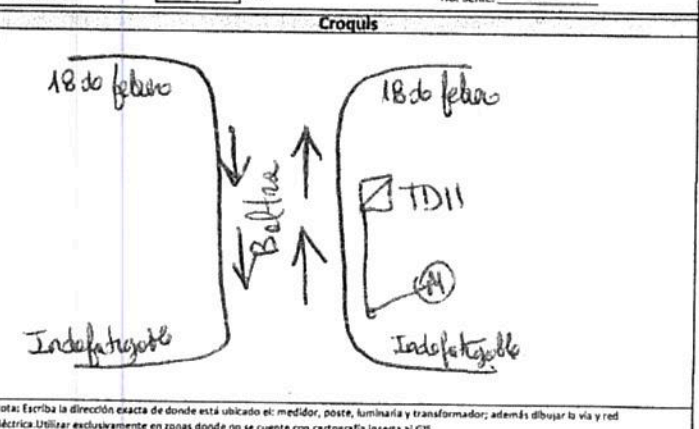
Transformador instalado en: Cámara  Poste  Intemperie / suelo

Potencia:  kVA No. SERIE:

Protección

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial	<input type="text"/>	# Poste referencial	<input type="text"/>
TIPO DE PROTECCIÓN		TIPO DE PROTECCIÓN	
Seccionador fusible:	<input type="checkbox"/>	Seccionador fusible:	<input type="checkbox"/>
Seccionador cuchilla:	<input type="checkbox"/>	Seccionador cuchilla:	<input type="checkbox"/>
Reconector:	<input type="checkbox"/>	Reconector:	<input type="checkbox"/>
Fase de conexión:	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/>	Fase de conexión:	A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/>
Unidad fusible:	<input type="text"/>	Unidad fusible:	<input type="text"/>
Protección de:	<input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador	Protección de:	<input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador
Posición Normal	Actual	Posición Normal	Actual
Fase A:	<input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Fase A:	<input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase B:	<input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Fase B:	<input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado
Fase C:	<input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Fase C:	<input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado

Croquis



Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el medidor, poste, luminaria y transformador; además dibujar la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía inserta al GIS.

Firma: [Handwritten Signature]  
Revisado por: [Handwritten Signature]

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_



# ORDEN DE INSTALACIÓN

#000  
3341  
#66B

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 05/09/17 09:36

Responsable:

No. Solicitud:	12937
No. Trámite.....:	24099
CODIGO.....:	24132

Oficina..... SANTA CRUZ  
 Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
 Apellidos y Nombres : CHAPI TORRES CARLOS OSWALDO  
 Contrato: 0

### UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS                      Cantón..... SANTA CRUZ  
 Parroquia..... PUERTO AYORA  
 Calle..... AV BALTRA  
 Intersección.. CALLE ESPANOLA  
 Urbanización..: BARRIO PAMPAS COLORADAS  
 Manzana.....: 04

No: 04- 0

### DATOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 2 HILOS  
 Sistema de Medición.....  
 Uso de Energía..... COMERCIAL BAJA TENSION  
 Uso del Inmueble..... COMERCIAL  
 Censo de carga..... 0  
 Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
 Tipo de Acometida..... AEREA  
 Tipo de Red..... AEREA                      Poste..... 0  
 Clase de Red..... DEFINITIVA  
 Material de Red..... AL                      Medidor Actual..... A MET 84090187  
 Calibre de Red..... 2x2(4)  
 Medidor Anterior.....                      Ruta de Lectura..... 0 0 11100  
 Medidor Posterior.....

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
----------	--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00		1

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

R-34407  
 A-10908  
 100-1442795

### OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

*Se retiró el (Electromedidor) marca Metrix*  
 con lecturas 31245 kWh y se instaló el medidor # 1001 44 2795 con  
 voltaje ph 127/220V

Instalado por: ing Eduardo Ortega

Fecha: 08/09/17  
 Hora: 4PM



**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sanxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA: ~~1001~~  
 NÚMERO FÁBRICA: 1001442795  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M2389-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER): —  
 VOLTAJE NOMINAL: 127/220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(10)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh): |  
 DEMANDA (Kw): |  
 TP: |  
 TC: |  
 SELLOS: |

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Motix  
 NÚMERO EMPRESA: —  
 NÚMERO FÁBRICA: 84090187  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: HX13D  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 2004  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN: —  
 VOLTAJE NOMINAL: 240V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 31245  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh): |  
 LECTURA DEMANDA (Kw): |  
 SELLOS: |

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO: 10m  
 ACOMETIDA COBRE: |  
 BREAKER: |  
 CAJA DE POLICARBONATO: |  
 CAJA BREAKER: |  
 VARIOS: |  
 OTROS: |

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	
POTENCIA NOMINAL	

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE			POTENCIAL		
FASES CONECTADAS:						
CORRIENTE PRIMARIA:						
CORRIENTE SECUNDARIA:						
VOLTAJE PRIMARIO:						
VOLTAJE SECUNDARIO:						
SELLO:						

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<input checked="" type="checkbox"/>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

\_\_\_\_\_  
 Firma Instalador No. 1

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03  
Fecha: 06/12/15  
Codigo: PL751.F0.10

<b>ELEMENTO</b> Medidor <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Protección <input type="checkbox"/> Poste <input type="checkbox"/> Transformador <input type="checkbox"/> Luminaria <input type="checkbox"/>		<b>ACTIVIDAD</b> Cambio <input checked="" type="checkbox"/> Nuevo <input type="checkbox"/> Retiro <input type="checkbox"/>		Número de Orden comercial o técnica: <u>12937</u> Alimentador: <u>2</u> <u>3</u> Fecha: <u>03</u> / <u>109</u> / <u>2017</u>		<b>OFICINA</b> SAN CRISTOBAL <input type="checkbox"/> SANTA CRUZ <input checked="" type="checkbox"/> ISABELA <input type="checkbox"/> FLOREANA <input type="checkbox"/>	
---	--	---	--	--	--	---	--

Medidor y Acometida			
<b>NUEVO</b> Número: <u>1001442795</u> Forma Medidor: 25 45 95 16S 1A 2A 16A 13A <input checked="" type="checkbox"/> OTROS: <input type="checkbox"/> Voltaje: 120V <input type="checkbox"/> 120/240V <input type="checkbox"/> 127/220V <input checked="" type="checkbox"/> Tipo de acometida: 3x4 Al <input type="checkbox"/> 3x6 Al <input type="checkbox"/> 2x4+4 Ant <input type="checkbox"/> 2x6+6 Cu <input type="checkbox"/> 4x4 Al <input type="checkbox"/> 2x5 Al <input type="checkbox"/> 1x4+4 Ant <input type="checkbox"/> 1x6+6 Cu <input type="checkbox"/> OTROS: <u>3x6 120</u> Tipo de medición: DIRECTA <input checked="" type="checkbox"/> INDIRECTA <input type="checkbox"/> Longitud acometida: <u>29</u> Metros Tipo acometida: Aérea <input type="checkbox"/> Subterránea <input checked="" type="checkbox"/> Tipo de tablero: Colectivo <input checked="" type="checkbox"/> Único <input type="checkbox"/> Ubicación medidor dentro del tablero: FILA <u>4</u> COLUMNA <u>1</u> # Poste o Caja referencial: <u>TD5</u> Transformador. N.: <u>2</u>		<b>RETIRADO</b> Número: <u>04090187</u> Forma Medidor: 25 45 95 16S 1A 2A 16A OTROS: <input type="checkbox"/> Voltaje: 120V <input type="checkbox"/> 120/240V <input type="checkbox"/> 127/240V <input checked="" type="checkbox"/> <u>240V</u> Tipo de acometida: 3x4 Al <input checked="" type="checkbox"/> 3x6 Al <input type="checkbox"/> 2x4+4 Ant <input type="checkbox"/> 2x6+6 Cu <input type="checkbox"/> 2x4 Al <input type="checkbox"/> 2x5 Al <input type="checkbox"/> 1x4+4 Ant <input type="checkbox"/> 1x6+6 Cu <input type="checkbox"/> OTROS: <input type="checkbox"/> Tipo de medición: DIRECTA <input checked="" type="checkbox"/> INDIRECTA <input type="checkbox"/> Longitud acometida: <u>10</u> Metros Tipo acometida: Aérea <input checked="" type="checkbox"/> Subterránea <input type="checkbox"/> Tipo de tablero: Colectivo <input checked="" type="checkbox"/> Único <input type="checkbox"/> Ubicación medidor dentro del tablero: FILA <u>1</u> COLUMNA <u>2</u> # Poste a Caja referencial: <u>P08</u> Transformador. N.: <u>S/N</u>	

Poste		Luminaria	
<b>NUEVO</b> # Poste referencial: <input type="checkbox"/> TIPO DE MATERIAL: Madera: <input type="checkbox"/> Hormigón: <input type="checkbox"/> Metálicos: <input type="checkbox"/> Fibra: <input type="checkbox"/> Altura de poste: 9 Metros <input type="checkbox"/> 11 Metros <input type="checkbox"/> Tipo distinto: <input type="checkbox"/>	<b>RETIRADO</b> # Poste referencial: <input type="checkbox"/> TIPO DE MATERIAL: Madera: <input type="checkbox"/> Hormigón: <input type="checkbox"/> Metálicos: <input type="checkbox"/> Fibra: <input type="checkbox"/> Altura de poste: 9 Metros <input type="checkbox"/> 11 Metros <input type="checkbox"/> Tipo distinto: <input type="checkbox"/>	<b>NUEVO</b> Potencia: <input type="checkbox"/> W # Poste referencial: <input type="checkbox"/> TIPO: Sodio: <input type="checkbox"/> Mercurio: <input type="checkbox"/> Inducción: <input type="checkbox"/> LED: <input type="checkbox"/> Nivel de potencia: Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>	<b>RETIRADA</b> Potencia: <input type="checkbox"/> W # Poste referencial: <input type="checkbox"/> TIPO: Sodio: <input type="checkbox"/> Mercurio: <input type="checkbox"/> Inducción: <input type="checkbox"/> LED: <input type="checkbox"/> Nivel de potencia: Simple <input type="checkbox"/> Doble <input type="checkbox"/>

Transformador			
<b>NUEVO</b> # Poste referencial: <input type="checkbox"/> Fase primaria de Conexión: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/> Propietario: EEPG <input type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Nivel de Tensión: Trifásico / Bifásico <input type="checkbox"/> Monofásico <input type="checkbox"/> (San Cristóbal, Isabela y Floreana 13.2kV, Santa Cruz 13.8kV) Tipo de transformador: Pad Mounted <input type="checkbox"/> Autoprotegido <input type="checkbox"/> Convencional <input type="checkbox"/> Tipo de conexión: <input type="checkbox"/> Potencia: <input type="checkbox"/> kVA No. SERIE: <input type="checkbox"/>		<b>RETIRADO</b> # Poste referencial: <input type="checkbox"/> Fase primaria de Conexión: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/> Propietario: EEPG <input type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Nivel de Tensión: Trifásico / Bifásico <input type="checkbox"/> Monofásico <input type="checkbox"/> (San Cristóbal, Isabela y Floreana 13.2kV, Santa Cruz 13.8kV) Tipo de transformador: Pad Mounted <input type="checkbox"/> Autoprotegido <input type="checkbox"/> Convencional <input type="checkbox"/> Tipo de conexión: <input type="checkbox"/> Potencia: <input type="checkbox"/> kVA No. SERIE: <input type="checkbox"/>	

Protección		Croquis	
<b>NUEVO</b> # Poste referencial: <input type="checkbox"/> TIPO DE PROTECCIÓN: Seccionador fusible: <input type="checkbox"/> Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/> Reconector: <input type="checkbox"/> Fase de conexión: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/> Unidad fusible: <input type="checkbox"/> Protección de: <input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador Posición Normal: Fase A: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado; Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado; Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado Posición Actual: Fase A: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado; Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado; Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	<b>RETIRADO</b> # Poste referencial: <input type="checkbox"/> TIPO DE PROTECCIÓN: Seccionador fusible: <input type="checkbox"/> Seccionador cuchilla: <input type="checkbox"/> Reconector: <input type="checkbox"/> Fase de conexión: A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> ABC <input type="checkbox"/> Unidad fusible: <input type="checkbox"/> Protección de: <input type="checkbox"/> Línea Distribución <input type="checkbox"/> Transformador Posición Normal: Fase A: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado; Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado; Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado Posición Actual: Fase A: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado; Fase B: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado; Fase C: <input type="checkbox"/> abierto <input type="checkbox"/> cerrado	Diagrama de croquis con líneas de transmisión y componentes etiquetados como 'Bateria', 'Española', 'M', 'TD5'.	

Nota: Escriba la dirección exacta de donde está ubicado el: medidor, poste, luminaria y transformador; además dibujar la vía y red eléctrica. Utilizar exclusivamente en zonas donde no se cuente con cartografía inserta al GIS.

Firma: [Firma]  
Realizado por: My. Eduard Ortega

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_



3413  
#73



# ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 07/09/17 16:29

Responsable:

No. Solicitud: 14344

Oficina..... SANTA CRUZ  
 Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR  
 Apellidos y Nombres : PAREDES VASQUEZ JORGE WASHINGTON  
 Contrato: 0

No. Trámite.....: 26522  
 CODIGO.....: 20614

*Repotenciación*

UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ  
 Parroquia..... PUERTO AYORA  
 Calle..... BALTRA  
 Intersección.. ISABELA  
 Urbanización.. BARRIO PAMPAS COLORADAS  
 Zona..... 02

No: 02- 0

DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 3 HILOS  
 Sistema de Medición.....  
 Uso de Energía..... RESIDENCIAL O DOMESTICO  
 Uso del Inmueble..... RESIDENCIA  
 Censo de carga..... 0  
 Ubicación Medidor..... PARED FRONTAL  
 Tipo de Acometida..... AEREA  
 Tipo de Red..... AEREA  
 Clase de Red..... DEFINITIVA  
 Material de Red..... AL  
 Calibre de Red..... 2x2(4)  
 Medidor Anterior.....  
 Medidor Posterior.....

Poste..... 0

Medidor Actual..... A CIE 308136

Ruta de Lectura..... 0 4500

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
----------	--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

CABLE MULTIPLEX.ALU.ANTIHURTO.ASC 2X4+4AWG.600 V	20.00	0.00	No	No
DE DISTRIBUCION DE POLICARBONATO PARA MEDIDOR	1.00	0.00	No	No
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
CONDUCTOR AISLADO TIPO THHN CU # 8 7 HILOS, 600V./	1.00	0.00		1
MEDIDOR ELECTRONICO 2 FASES 3 H 220V/127V F.13A	1.00	0.00		1
BREAKER DE 2 POLOS 50AMP TIPO RIEL DIN /	1.00	0.00		1
----- TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS -----				

*R-34477*  
*W-10938*  
*1001442793*

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

*Se instaló el nuevo medidor # 1001442793 dejando a 125/220V y se procedió al retiro del medidor # 308136 con número de lectura 79103 Kwh*

Instalado por: Ing Eduardo Ortega

Fecha: 16/09/17  
 Hora: 3 PM

**MEDIDOR INSTALADO**

MARCA: Ningbo Sunxing  
 HILOS DEL MEDIDOR: 3  
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA: 100 144 2793  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M23BA-10  
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 6  
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2015  
 FASES CONECTADAS: 2  
 PROTECCIÓN (BREAKER):             
 VOLTAJE NOMINAL: 127/220V  
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A  
 LECTURA INICIAL (kWh): 0  
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh):             
 DEMANDA (Kw):             
 TP:             
 TC:             
 SELLOS           

**MEDIDOR RETIRADO**

MARCA: Ciresa  
 NÚMERO EMPRESA:             
 NÚMERO FÁBRICA: 308136  
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: DD862-6  
 NÚMERO DE ESFERAS: 5  
 AÑO FABRICACIÓN: 2000  
 FASES CONECTADAS: 1  
 PROTECCIÓN:             
 VOLTAJE NOMINAL: 240V  
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 79103  
 LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVARh):             
 LECTURA DEMANDA (Kw):             
 SELLOS:           

**MATERIALES RETIRADOS**

ACOMETIDA ALUMINIO 12  
 ACOMETIDA COBRE             
 BREAKER             
 CAJA DE POLICARBONATO             
 CAJA BREAKER             
 VARIOS             
 OTROS           

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	<u>1</u>
POTENCIA NOMINAL	<u>          </u>

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE			POTENCIAL		
	FASES CONECTADAS:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
SELLO:	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>

\* Para finalizar la actividad se realizara una verificación de calidad que considera lo siguiente:

Verificar que los breakers queden en posición encendido	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar voltaje de servicio dentro del inmueble antes de conectar cualquier aparato.	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que no queden vestigios de material de desecho en el lugar de la instalación (Cables, cintas, plásticos, cartones etc.).	<input checked="" type="checkbox"/>
Verificar que se han guardado todas las herramientas menores y equipos utilizados en la instalación.	<input checked="" type="checkbox"/>

[Firma]  
 Firma Instalador No. 1

            
 Firma Instalador No. 1



FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión 03  
Fecha: 06/11/15  
CÓDIGO: PL-751-F0-10

<b>ELEMENTO</b>	<b>ACTIVIDAD</b>
Medidor <input checked="" type="checkbox"/>	Cambio <input checked="" type="checkbox"/>
Poste <input type="checkbox"/>	Nuevo <input type="checkbox"/>
Transformador <input type="checkbox"/>	Retiro <input type="checkbox"/>
Luminaria <input type="checkbox"/>	

Número de Orden comercial o técnica: **14344**

Alimentador: **1 2 3**

Fecha: **16 / 09 / 2017**

**OFICINA**

SAN CRISTÓBAL

SANTA CRUZ

ISABELA

FLOREANA

**Medidor y Acometida**

**NUEVO**

Número: **1001442793**

Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A 13A OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  127/220V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
4x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

Otros: **3x6 TTU**

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **36,30** Metros Tipo acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación del medidor: FILA **1** COLUMNA **1**

# Poste o Caja referencial: **TD 3** Transformador N.º: **1**

**RETIRADO**

Número: **308136**

Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A OTROS:

Voltaje: 120V  120/240V  240V

Tipo de acometida: 3x4 Al  3x6 Al  2x4+4 Ant  2x6+6 Cu   
2x4 Al  2x6 Al  1x4+4 Ant  1x6+6 Cu

Otros:

Tipo de medición: DIRECTA  INDIRECTA

Longitud acometida: **12** Metros Tipo acometida: Aérea  Subterránea

Tipo de tablero: Colectivo  Único

Ubicación del medidor: FILA **1** COLUMNA **1**

# Poste o Caja referencial: **P04** Transformador N.º: **S/N**

**Poste**

**NUEVO**

# Poste referencial:

TIPO DE MATERIAL: Madera  Hormigón  Metálicos  Fibra

Altura de poste: 9 Metros  11 Metros

Tipo distinto:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

TIPO DE MATERIAL: Madera  Hormigón  Metálicos  Fibra

Altura de poste: 9 Metros  11 Metros

Tipo distinto:

**Luminaria**

**NUEVO**

Potencia:  W

# Poste referencial:

TIPO: Sodio  Mercurio  Inducción  LED

Nivel de potencia: Simple  Doble

**RETIRADA**

Potencia:  W

# Poste referencial:

TIPO: Sodio  Mercurio  Inducción  LED

Nivel de potencia: Simple  Doble

**Transformador**

**NUEVO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Nivel de Tensión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotegido  Convencional

Tipo de conexión:

Potencia:  kVA No. SERIE:

**RETIRADO**

# Poste referencial:

Fase primaria de Conexión: A  B  C  ABC

Propietario: EEPG  Privado

Nivel de Tensión: Trifásico / Bifásico  Monofásico

Otro voltaje en BT especificar:  V

Tipo de transformador: Pad Mounted  Autoprotegido  Convencional

Tipo de conexión:

Potencia:  kVA No. SERIE:

**Protección**

**NUEVO**

# Poste referencial:

TIPO DE PROTECCIÓN: Seccionador fusible  Seccionador cuchilla  Reconector

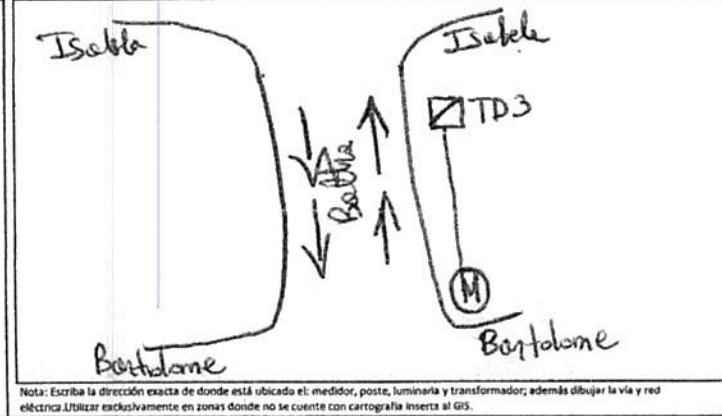
Fase de conexión: A  B  C  ABC

Unidad fusible:

Protección de:  Línea Distribución  Transformador

Posición Normal: abierto  cerrado

Posición Actual: abierto  cerrado



Firma: *[Signature]*  
Realizado por: *Ing. Eduardo Ortega*

Firma: \_\_\_\_\_  
Revisado por: \_\_\_\_\_