

3288
Cm al Municipal
2013905298
Camel



ORDEN DE INSTALACION

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

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

Responsable:

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

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

UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ
Parróquia..... PUERTO AYORA
Calle..... BARRANCO
Intersección.. FRAGATA

No: 27- 0

Ubicación... BARRIO PAMPAS COLORADAS
Manana..... 27

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.....
Material

Poste..... 0

Medidor Actual..... E HOL 2013905298

Ruta de Lectura..... 0 0 1100

R=2

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	
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00	
CONDUCTOR DE ALUMINIO ASC DUPLEX 2 X 4 AWG	60.00	0.00	60
BASE SOCKET CLASE 200, 7 TERMINALES	1.00	0.00	
MEDID.ELECT.CL.200 4H,120/480 FORM 16S,TIPO SOCK.	1.00	0.00	

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

052526154

052526153

Personal ccastillo@gadsantacruz.gob.ec

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se reubica el medidor (nuevo) #10409112
a la poste frontal del camión Hummer se alimenta de un P. ensamblado 3X5+50mm²
del poste de potencia AL2 al medidor trifásico nuevo y se retira el
trifásico medidor nuevo 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: 10409112
 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: 2017
 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>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	<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	ACTIVIDAD
Medidor ☒	Cambio ☒
Poste ☐	Nuevo ☐
Transformador ☐	Retiro ☐
Luminaria ☐	

Número de Orden comercial o técnica	14213
Alimentador	1 2 3
Fecha:	06/11/2015
OFICINA	
SAN CRISTÓBAL	☐
SANTA CRUZ	☒
ISABELA	☐
FLOREANA	☐

NUEVO	
Número	10409112
Forma Medidor	25 45 95 165 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 acometida Aérea ☒ Subterránea ☐
Tipo de tablero	Colectivo ☐ Único ☒
Ubicación medidor dentro del tablero	FILA ☐ COLUMNA ☐ N° medidor referencial dentro del tablero
# Poste o Caja referencial	Poste Alimentador #2

RETIRADO	
Número	2013905298
Forma Medidor	25 45 95 165 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 acometida Aérea ☒ Subterránea ☐
Tipo de tablero	Colectivo ☐ Único ☒
Ubicación medidor dentro del tablero	FILA ☐ COLUMNA ☐
# Poste o Caja referencial	Acumetida Baltra

Poste	
NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial	
TIPO DE MATERIAL:	
Madera: ☐	
Hormigón: ☐	
Metálicos: ☐	
Fibra: ☐	
Altura de poste:	
9 Metros ☐	
11 Metros ☐	
Tipo distinto:	

Luminaria	
NUEVO	RETIRADA
Potencia	W
# Poste referencial	
TIPO:	
Sodio ☐	
Mercurio ☐	
Inducción ☐	
LED ☐	
Nivel de potencia	Simple ☐ Doble ☐

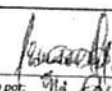
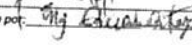
Transformador	
NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial	
Fase primaria de Conexión	A B C ABC
Propietario	EEPG ☐ Privado ☐
Nivel de Tensión	
Trifásico / Bifásico	
Monofásico	
Otro voltaje en BT especificar	V
Tipo de transformador	Pad Mounted ☐ Autoprotectado ☐ Convencional ☐
Tipo de conexión	Transformador instalado en Cámara ☐ Poste ☐ Intemperie / suelo ☐
Potencia	kVA
No. SERIE:	

Transformador	
NUEVO	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 ☐ Autoprotectado ☐ Convencional ☐
Tipo de conexión	Transformador instalado en Cámara ☐ Poste ☐ Intemperie / suelo ☐
Potencia	kVA
No. SERIE:	

Protección	
NUEVO	RETIRADO
# 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	☐ abierto ☐ cerrado
Fase B: ☐ abierto ☐ cerrado	☐ abierto ☐ cerrado
Fase C: ☐ abierto ☐ cerrado	☐ abierto ☐ cerrado

Croquis	
Com. Municipal Estadio Pampas Colorado Bartolome Presbitero Al2 Carretera	

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: _____



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

No: 23- 0

Intersección.. ESTACION BOMBEROS

Urbanización.. BARRIO PAMPAS COLORADAS

Manzana..... 23

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

Poste..... 0

Clase de Red..... DEFINITIVA

Material de Red..... AL

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

Medidor Anterior.....

Ruta de Lectura..... 0 0 1300

Medidor Posterior.....

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

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

052526154

Personal ccastillo@gadsantacruz.gob.ec

2-2

B-35065
A-10837

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

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

Instalado por: ing Eduardo Ortega

Fecha:

Hora:

06-09-17
3:30pm

3289

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

Tipo de Red: SUBTERRANEA

Poste: 0

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

SELLOS DE SEGURIDAD PRENUMERADO ROJO EEPG

1.00 0.00

SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO

1.00 0.00

INTERRUPTOR SOBREPUESTO DE 50 AMP.1 POLO

2.00 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

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 fleja y tampoco dio la boleta

Instalado por: Ing. Eduardo Ortega

Fecha:

Hora:

07/09/17
8:00 am

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

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

ELEMENTO	ACTIVIDAD
Medidor	Cambio ☒
Poste	Nuevo ☐
Transformador	Retiro ☐
Luminaria	

Número de Orden comercial o técnica: 14217

Alimentador: 1 2 3

OFICINA

SAN CRISTÓBAL ☐

SANTA CRUZ ☒

ISABELA ☐

FLOREANA ☐

Fecha: 07 / 09 / 2016

Medidor y Acometida

NÚMERO 1001443922

Forma Medidor: 25 45 95 165 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 4x4 Al 2x6 Al 1x4+4 Ant 1x6+6 Cu OTROS: ☐

Tipo de medición: DIRECTA INDIRECTA

Longitud acometida: 53.4 Metros

Tipo de tablero: Colectivo Único

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

NÚMERO 14932

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

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

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

Tipo de medición: DIRECTA INDIRECTA

Longitud acometida: 11 Metros

Tipo de tablero: Colectivo Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA COLUMNA

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

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

NUEVO

Poste referencial: 1

TIPO DE MATERIAL: Madera Hormigón Metálicos Fibra

Altura de poste: 9 Metros 11 Metros

Tipo distinto: 1

RETIRADO

Poste referencial: 1

TIPO DE MATERIAL: Madera Hormigón Metálicos Fibra

Altura de poste: 9 Metros 11 Metros

Tipo distinto: 1

NUEVO

Poste referencial: 1

Fase primaria de Conexión: A B C ABC

Propietario: EEPG Privado

Nivel de Tensión: Trifásico / Bifásico Monofásico

Otro voltaje en BT especificar: V

de transformador: Pad Mounted Autoprotegido Convencional

Tipo de conexión: 1 kVA

No. SERIE: 1

RETIRADO

Poste referencial: 1

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: 1 kVA

No. SERIE: 1

NUEVO

Poste referencial: 1

TIPO DE PROTECCIÓN: Seccionador fusible Seccionador cuchilla Reconector

Fase de conexión: A B C ABC

Unidad fusible: 1

Protección de: Linea Distribución Transformador

Posición Normal: abierto cerrado

Posición Actual: abierto cerrado

RETIRADO

Poste referencial: 1

TIPO DE PROTECCIÓN: Seccionador fusible Seccionador cuchilla Reconector

Fase de conexión: A B C ABC

Unidad fusible: 1

Protección de: Linea 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: [Firma]
Realizado por: [Firma]

Firma:
Revisado por:



ORDEN DE INSTALACIÓN

3291
#68

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 30/08/17 16:31

Responsable:

No. Solicitud: 14226

Oficina..... SANTA CRUZ

No. Trámite..... 26350

Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR

CODIGO..... 24950

Apellidos y Nombres : RAMON ALDAZ MARIA EDILMA

Contrato: 0

UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS

Cantón..... SANTA CRUZ

Parroquia..... PUERTO AYORA

Calle..... BALTRA

No: 53- 0

Intersección.. ISABELA

Urbanización.: BARRIO PAMPAS COLORADAS

Manzana..... 53

DE INSPECCION

Tipo de Servicio..... BAJA TENSION MONOFASICO 2 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

Poste..... 0

Tipo de Red..... SUBTERRANEA

Clase de Red..... DEFINITIVA

Material de Red..... AL

Medidor Actual..... A ELS 1479336

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

Ruta de Lectura..... 0 0 3010

Medidor Anterior.....

Medidor Posterior.....

Material

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

SELLOS DE SEGURIDAD PRENUMERADO ROJO EEPG

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

Convencional 052524480

R-34366
A-23145
1001443971

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló el nuevo medidor # 1001443971
dejando a 127/220V y se pasó al retro del medidor # 1479336
con número de lectura 15876 kWh

Instalado por:

ing. Eduardo Ortega

Fecha:

16/09/17

Hora:

2:30 pm

MEDIDOR INSTALADO

MARCA: Ningbo Sanking
 HILOS DEL MEDIDOR: 3
 NÚMERO EMPRESA:
 NÚMERO FÁBRICA: 1001443972
 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/Son
 NÚMERO EMPRESA:
 NÚMERO FÁBRICA: 01479336
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: SEIMCEN
 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

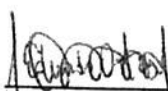
ACOMETIDA ALUMINIO 12m
 ACOMETIDA COBRE
 BREAKER
 CAJA DE POLICARBONATO
 CAJA BREAKER
 VARIOS
 OTROS

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	
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

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

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

ELEMENTO	ACTIVIDAD
Medidor ☒	Protección ☐
Poste ☐	Cambio ☒
Transformador ☐	Nuevo ☐
Luminaria ☐	Retiro ☐

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

NÚMERO: 1001443972

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: 4x6 TITU

Tipo de medición: DIRECTA ☒ INDIRECTA ☐

Longitud acometida: 59,20 Metros

Tipo de acometida: Aérea ☐ Subterránea ☒

Tipo de tablero: Colectivo ☒ Único ☐

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA 1 COLUMNA 2

N° medidor referencial dentro del tablero: 2

NÚMERO: 1479336

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: ☐

Tipo de medición: DIRECTA ☒ INDIRECTA ☐

Longitud acometida: 12 Metros

Tipo de acometida: Aérea ☐ Subterránea ☒

Tipo de tablero: Colectivo ☒ Único ☐

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA 1 COLUMNA 2

Poste o Caja referencial: TD4 Transformador: N.° 2

Poste o Caja referencial: P20 Transformador: N.° S/N

Poste

NÚMERO: 1001443972

Forma Poste: 25 45 95 165 1A 2A 16A 13A ☒ OTROS: ☐

Tipo de material: Madera ☐ Hormigón ☐ Metálicos ☐ Fibra ☐

Altura de poste: 9 Metros ☐ 11 Metros ☐

Tipo distinto: ☐

NÚMERO: 1479336

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

Tipo de material: Madera ☐ Hormigón ☐ Metálicos ☐ Fibra ☐

Altura de poste: 9 Metros ☐ 11 Metros ☐

Tipo distinto: ☐

Luminaria

NÚMERO: 1479336

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

Tipo de material: Madera ☐ Hormigón ☐ Metálicos ☐ Fibra ☐

Altura de poste: 9 Metros ☐ 11 Metros ☐

Tipo distinto: ☐

Transformador

NÚMERO: 1001443972

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

Tipo de material: Madera ☐ Hormigón ☐ Metálicos ☐ Fibra ☐

Altura de poste: 9 Metros ☐ 11 Metros ☐

Tipo distinto: ☐

NÚMERO: 1479336

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

Tipo de material: Madera ☐ Hormigón ☐ Metálicos ☐ Fibra ☐

Altura de poste: 9 Metros ☐ 11 Metros ☐

Tipo distinto: ☐

Protección

NÚMERO: 1001443972

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

Tipo de protección: Seccionador fusible ☐ Seccionador cuchilla ☐ Reconector ☐

Fase de conexión: A B C ABC

Unidad fusible: 1

Protección de: ☐ Línea Distribución ☐ Transformador

Posición Normal: abierto ☐ cerrado ☐

Posición Actual: abierto ☐ cerrado ☐

NÚMERO: 1479336

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

Tipo de protección: Seccionador fusible ☐ Seccionador cuchilla ☐ Reconector ☐

Fase de conexión: A B C ABC

Unidad fusible: 1

Protección de: ☐ Línea Distribución ☐ Transformador

Posición Normal: abierto ☐ cerrado ☐

Posición Actual: abierto ☐ cerrado ☐

Croquis

Isabela

Batallas

TD4

Espanola

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: _____
Revisado por: _____

Firma: _____
Revisado por: _____

3292

#8

Proyecto REPOTENCIACIÓN AV - BALTRA



ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN

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

UBICACIÓN

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

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

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: N23B910
 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>	<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>	<u> </u>	<u> </u>
CORRIENTE SECUNDARIA:	<u> </u>	<u> </u>	<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>	<u> </u>	<u> </u>
VOLTAJE SECUNDARIO:	<u> </u>	<u> </u>	<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>	<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-F0-10

ELEMENTO		ACTIVIDAD
Medidor ☒	Protección ☐	Cambio ☒
Poste ☐		Nuevo ☐
Transformador ☐		Retiro ☐
Luminaria ☐		

Número de Orden comercial o técnica	14227	OFICINA	SAN CRISTÓBAL ☐
Alimentador	1 2 3	SANTA CRUZ ☒	ISABELA ☐
Fecha:	16 / 09 / 2018	FLOREANA ☐	

Medidor y Acometida

NUEVO		RETIRADO	
Número	1001443979	Número	06622701
Forma Medidor	25 45 95 16S 1A 2A 16A 13A ☒	Forma Medidor	25 45 95 16S 1A 2A 16A OTROS: ☐
Voltaje	120V ☐ 120/240V ☒ 127/220V ☐	Voltaje	120V ☐ 120/240V ☐ 127/240V ☒ 240V ☐
Tipo de acometida	3x4 Al ☐ 3x6 Al ☐ 2x4+4 Ant ☐ 2x6+6 Cu ☐	Tipo de acometida	3x4 Al ☒ 3x6 Al ☐ 2x4+4 Ant ☐ 2x6+6 Cu ☐
Tipo de medición	DIRECTA ☒ INDIRECTA ☐	Tipo de medición	DIRECTA ☒ INDIRECTA ☐
Longitud acometida	34.98 Metros	Longitud acometida	15 Metros
Tipo de tablero	Colectivo ☐ Único ☒	Tipo de tablero	Colectivo ☐ Único ☒
Ubicación medidor dentro del tablero	FILA ☐ COLUMNA ☐	Ubicación medidor dentro del tablero	FILA ☐ COLUMNA ☐
Poste o Caja referencial	TD4	Poste o Caja referencial	P28
Transformador, N.º	2	Transformador, N.º	S/N

NUEVO		RETIRADO	
Número	1001443979	Número	06622701
Forma Medidor	25 45 95 16S 1A 2A 16A 13A ☒	Forma Medidor	25 45 95 16S 1A 2A 16A OTROS: ☐
Voltaje	120V ☐ 120/240V ☒ 127/220V ☐	Voltaje	120V ☐ 120/240V ☐ 127/240V ☒ 240V ☐
Tipo de acometida	3x4 Al ☐ 3x6 Al ☐ 2x4+4 Ant ☐ 2x6+6 Cu ☐	Tipo de acometida	3x4 Al ☒ 3x6 Al ☐ 2x4+4 Ant ☐ 2x6+6 Cu ☐
Tipo de medición	DIRECTA ☒ INDIRECTA ☐	Tipo de medición	DIRECTA ☒ INDIRECTA ☐
Longitud acometida	34.98 Metros	Longitud acometida	15 Metros
Tipo de tablero	Colectivo ☐ Único ☒	Tipo de tablero	Colectivo ☐ Único ☒
Ubicación medidor dentro del tablero	FILA ☐ COLUMNA ☐	Ubicación medidor dentro del tablero	FILA ☐ COLUMNA ☐
Poste o Caja referencial	TD4	Poste o Caja referencial	P28
Transformador, N.º	2	Transformador, N.º	S/N

Poste

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO DE MATERIAL:		TIPO DE MATERIAL:	
Madera: ☐		Madera: ☐	
Hormigón: ☐		Hormigón: ☐	
Metálicos: ☐		Metálicos: ☐	
Fibra: ☐		Fibra: ☐	
Altura de poste:	9 Metros ☐ 11 Metros ☐	Altura de poste:	9 Metros ☐ 11 Metros ☐
Tipo distinto:		Tipo distinto:	

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO DE MATERIAL:		TIPO DE MATERIAL:	
Madera: ☐		Madera: ☐	
Hormigón: ☐		Hormigón: ☐	
Metálicos: ☐		Metálicos: ☐	
Fibra: ☐		Fibra: ☐	
Altura de poste:	9 Metros ☐ 11 Metros ☐	Altura de poste:	9 Metros ☐ 11 Metros ☐
Tipo distinto:		Tipo distinto:	

Transformador

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
Fase primaria de Conexión	A B C ABC	Fase primaria de Conexión	A B C ABC
Propietario	EEPG ☐ Privado ☐	Propietario	EEPG ☐ Privado ☐
Nivel de Tensión	Trifásico / Bifásico ☐ Monofásico ☐	Nivel de Tensión	Trifásico / Bifásico ☐ Monofásico ☐
Otro voltaje en BT especificar	V	Otro voltaje en BT especificar	V
Transformador instalado en	Pad Mounted ☐ Autoprotegido ☐ Convencional ☐	Transformador instalado en	Pad Mounted ☐ Autoprotegido ☐ Convencional ☐
Potencia	kVA	Potencia	kVA

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
Fase primaria de Conexión	A B C ABC	Fase primaria de Conexión	A B C ABC
Propietario	EEPG ☐ Privado ☐	Propietario	EEPG ☐ Privado ☐
Nivel de Tensión	Trifásico / Bifásico ☐ Monofásico ☐	Nivel de Tensión	Trifásico / Bifásico ☐ Monofásico ☐
Otro voltaje en BT especificar	V	Otro voltaje en BT especificar	V
Transformador instalado en	Pad Mounted ☐ Autoprotegido ☐ Convencional ☐	Transformador instalado en	Pad Mounted ☐ Autoprotegido ☐ Convencional ☐
Potencia	kVA	Potencia	kVA

Protección

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO DE PROTECCIÓN		TIPO DE PROTECCIÓN	
Seccionador fusible: ☐		Seccionador fusible: ☐	
Seccionador cuchilla: ☐		Seccionador cuchilla: ☐	
Reconector: ☐		Reconector: ☐	
Fase de conexión:	A B C ABC	Fase de conexión:	A B C ABC
Unidad fusible:		Unidad fusible:	
Protección de:	Línea Distribución ☐ Transformador ☐	Protección de:	Línea Distribución ☐ Transformador ☐
Posición Normal		Posición Actual	
Fase A: ☐ abierto ☐ cerrado		Fase A: ☐ abierto ☐ cerrado	
Fase B: ☐ abierto ☐ cerrado		Fase B: ☐ abierto ☐ cerrado	
Fase C: ☐ abierto ☐ cerrado		Fase C: ☐ abierto ☐ cerrado	

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO DE PROTECCIÓN		TIPO DE PROTECCIÓN	
Seccionador fusible: ☐		Seccionador fusible: ☐	
Seccionador cuchilla: ☐		Seccionador cuchilla: ☐	
Reconector: ☐		Reconector: ☐	
Fase de conexión:	A B C ABC	Fase de conexión:	A B C ABC
Unidad fusible:		Unidad fusible:	
Protección de:	Línea Distribución ☐ Transformador ☐	Protección de:	Línea Distribución ☐ Transformador ☐
Posición Normal		Posición Actual	
Fase A: ☐ abierto ☐ cerrado		Fase A: ☐ abierto ☐ cerrado	
Fase B: ☐ abierto ☐ cerrado		Fase B: ☐ abierto ☐ cerrado	
Fase C: ☐ 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:
Realizado por: 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

No: 25- 0

nización..: BARRIO PAMPAS COLORADAS
Manzana.....: 25

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..... 2x4(4)
Medidor Anterior.....
Medidor Posterior.....

Poste..... 0

Ruta de Lectura..... **2** 0 0 6810

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

RA DISTRIBUCION MONOFASICA CABINADA PARA 150A 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

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

Convencional 052524639

R-35030 no
A-10830 no

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

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

Instalado por: Ing. Eduardo Ortega

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

MEDIDOR INSTALADO

MARCA: Hexing
 HILOS DEL MEDIDOR: 3
 NÚMERO EMPRESA: —
 NÚMERO FÁBRICA: 1000145332
 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): 05618
 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 10mts de 2x4 + 1x4
 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>	<u>—</u>	<u>—</u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>—</u>	<u>—</u>	<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>	<u>—</u>	<u>—</u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>—</u>	<u>—</u>	<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>	<u>—</u>	<u>—</u>
SELLO:	<u>—</u>	<u>—</u>	<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

3294
#156



ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

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

Responsable:

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

No. Solicitud: 14233

No. Trámite.....: 26363
CODIGO.....: 3014438

UBICACION

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

Poste..... 0

Medidor Actual..... E HOL 2012903743

Ruta de Lectura..... 0 0 6920

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

SELLOS DE SEGURIDAD PRENUMERADO ROJO EEPG	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

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:
Hora:

09/09/17
9:30 am

MARCA

HILOS DEL MEDIDOR:

NUMERO EMPRESA:

NÚMERO FÁBRICA:

TIPO SEGÚN FABRICANTE:

NÚMEROS DE DÍGITOS:

AÑO DE FABRICACIÓN:

FASES CONECTADAS:

PROTECCIÓN (BREAKER):

VOLTAJE NOMINAL:

CORRIENTE NOMINAL: 1

LECTURA INICIAL (kWh):

ENERGÍA REACTIVA (kVARh):

DEMANDA (Kw):

TP:

TC:

SELLOS

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:

ACOMETIDA ALUMINIO

ACOMETIDA COBRE

BREAKER

CAJA DE POLICARBONATO

CAJA BREAKER

VARIOS

OTROS

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

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

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: B3
Fecha: 06/11/15
CÓDIGO: PL751.FO.10

ELEMENTO	ACTIVIDAD
Medidor ☒	Protección ☐
Poste ☐	Cambio ☒
Transformador ☐	Nuevo ☐
Luminaria ☐	Retiro ☐

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

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

Fecha: **01/09/2016**

OFICINA

SAN CRISTÓBAL ☐

SANTA CRUZ ☒

ISABELA ☐

FLOREANA ☐

Medidor y Acometida

NÚMERO: **1001443970**

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: **13** Metros

Tipo de tablero: **Colectivo** ☒ **Único** ☐

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

Poste a Caja referencial: **TD6** Transformador: **2**

NÚMERO: **2012403243**

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: **8** Metros

Tipo de tablero: **Colectivo** ☒ **Único** ☐

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

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

NÚMERO: **1001443970**

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: **13** Metros

Tipo de tablero: **Colectivo** ☒ **Único** ☐

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

Poste a Caja referencial: **TD6** Transformador: **2**

NÚMERO: **2012403243**

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: **8** Metros

Tipo de tablero: **Colectivo** ☒ **Único** ☐

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

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

NÚMERO: **1001443970**

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: **13** Metros

Tipo de tablero: **Colectivo** ☒ **Único** ☐

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

Poste a Caja referencial: **TD6** Transformador: **2**

NÚMERO: **2012403243**

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: **8** Metros

Tipo de tablero: **Colectivo** ☒ **Único** ☐

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

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

NÚMERO: **1001443970**

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: **13** Metros

Tipo de tablero: **Colectivo** ☒ **Único** ☐

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

Poste a Caja referencial: **TD6** Transformador: **2**

NÚMERO: **2012403243**

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: **8** Metros

Tipo de tablero: **Colectivo** ☒ **Único** ☐

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

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

NÚMERO: **1001443970**

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: **13** Metros

Tipo de tablero: **Colectivo** ☒ **Único** ☐

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

Poste a Caja referencial: **TD6** Transformador: **2**

NÚMERO: **2012403243**

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: **8** Metros

Tipo de tablero: **Colectivo** ☒ **Único** ☐

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

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

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:

Realizado por: **Ing. Edwin Ortiz**

Firma: _____

Revisado por: _____



FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

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

ELEMENTO	ACTIVIDAD
Medidor ☒	Cambio ☒
Poste ☐	Nuevo ☐
Transformador ☐	Retiro ☐
Luminaria ☐	

Número de Orden comercial o técnica	14234	OFICINA	SAN CRISTÓBAL ☐
Alimentador	1 2 3	SANTA CRUZ ☒	ISABELA ☐
Fecha:	09 / 09 / 2016 2017	FLOREANA ☐	

NUEVO	RETIRADO		
Número	1001443980	Número	2012403741
Forma Medidor	25 45 95 165 1A 2A 16A 13A OTROS:	Forma Medidor	25 45 95 165 1A 2A 16A OTROS:
Voltaje	120V 120/240V 127/220V	Voltaje	120V 120/240V 127/240V
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 acometida	3x4 Al 3x6 Al 2x4+4 Ant 2x6+6 Cu 2x4 Al 2x6 Al 1x4+4 Ant 1x6+6 Cu
Tipo de medición	OTROS: 3x6+6 Cu DIRECTA INDIRECTA	Tipo de medición	DIRECTA INDIRECTA
Longitud acometida	13 Metros	Longitud acometida	8 Metros
Tipo de tablero	Colectivo Único	Tipo de tablero	Colectivo Único
Ubicación medidor dentro del tablero	FILA 2 COLUMNA 1	Ubicación medidor dentro del tablero	FILA 2 COLUMNA 1
# Poste o Caja referencial	TDB	# Poste o Caja referencial	P25
Transformador N.º	2	Transformador N.º	S/N

NUEVO	RETIRADO		
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO DE MATERIAL:		TIPO DE MATERIAL:	
Madera:		Madera:	
Hormigón:		Hormigón:	
Metálicos:		Metálicos:	
Fibra:		Fibra:	
Altura de poste:	9 Metros 11 Metros	Altura de poste:	9 Metros 11 Metros
Tipo distinto:		Tipo distinto:	

NUEVO	RETIRADO		
Potencia	W	Potencia	W
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO:		TIPO:	
Sodio		Sodio	
Mercurio		Mercurio	
Inducción		Inducción	
LED		LED	
Nivel de potencia	Simple Doble	Nivel de potencia	Simple Doble

NUEVO	RETIRADO		
# Poste referencial		# Poste referencial	
Fase primaria de Conexión	A B C ABC	Fase primaria de Conexión	A B C ABC
Propietario	EEPG Privado	Propietario	EEPG Privado
Conexión	Trifásico / Bifásico Monofásico	Conexión	Trifásico / Bifásico Monofásico
Nivel de Tensión	13.8/7.97 kV 13.2/7.62 kV 7.97 kV 7.62 kV	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	Otro voltaje en BT especificar	V
Tipo de transformador	Pad Mounted Autoprotectado Convencional	Tipo de transformador	Pad Mounted Autoprotectado Convencional
Transformador instalado en	Cámara Poste Intemperie / suelo	Transformador instalado en	Cámara Poste Intemperie / suelo
Tipo de conexión		Tipo de conexión	
Potencia	kVA	Potencia	kVA
No. SERIE:		No. SERIE:	

NUEVO	RETIRADO		
# Poste referencial		# Poste referencial	
Fase primaria de Conexión	A B C ABC	Fase primaria de Conexión	A B C ABC
Propietario	EEPG Privado	Propietario	EEPG Privado
Conexión	Trifásico / Bifásico Monofásico	Conexión	Trifásico / Bifásico Monofásico
Nivel de Tensión	13.8/7.97 kV 13.2/7.62 kV 7.97 kV 7.62 kV	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	Otro voltaje en BT especificar	V
Tipo de transformador	Pad Mounted Autoprotectado Convencional	Tipo de transformador	Pad Mounted Autoprotectado Convencional
Transformador instalado en	Cámara Poste Intemperie / suelo	Transformador instalado en	Cámara Poste Intemperie / suelo
Tipo de conexión		Tipo de conexión	
Potencia	kVA	Potencia	kVA
No. SERIE:		No. SERIE:	

NUEVO	RETIRADO		
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO DE PROTECCIÓN		TIPO DE PROTECCIÓN	
Seccionador fusible:		Seccionador fusible:	
Seccionador cuchilla:		Seccionador cuchilla:	
Reconector:		Reconector:	
Fase de conexión:	A B C ABC	Fase de conexión:	A B C ABC
Unidad fusible:		Unidad fusible:	
Protección de:	Línea Distribución Transformador	Protección de:	Línea Distribución Transformador
Posición Normal		Posición Actual	
Fase A:	abierto cerrado	Fase A:	abierto cerrado
Fase B:	abierto cerrado	Fase B:	abierto cerrado
Fase C:	abierto cerrado	Fase C:	abierto 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: _____

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 : GUILLÉN 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
--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

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		

1 R-34394
1 A-23176
1 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

161902

MEDIDOR INSTALADO

MARCA: Ningbo Sanxing
 HILOS DEL MEDIDOR: 3
 NÚMERO EMPRESA: —
 NÚMERO FÁBRICA: 1001443969
 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: Holley
 NÚMERO EMPRESA: —
 NÚMERO FÁBRICA: 2012903601
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: DD5 28
 NÚMERO DE ESFERAS: 5
 AÑO FABRICACIÓN: 2012
 FASES CONECTADAS: 2
 PROTECCIÓN: —
 VOLTAJE NOMINAL: 120/240V
 LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh): 05944,8
 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	☒
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		ACTIVIDAD
Medidor	☒ Protección	Cambio ☒
Poste		Nuevo ☐
Transformador		Retiro ☐
Luminaria		

Número de Orden comercial o técnica	14239	OFICINA	SAN CRISTÓBAL ☐
Alimentador	1 2 3	SANTA CRUZ ☒	ISABELA ☐
Fecha: 09 1 09 2016 2017		FLOREANA ☐	

NUEVO	
Número	1001443969
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 ☐
Tipo de medición	OTROS: ☒ DIRECTA ☐ INDIRECTA ☐
Longitud acometida	13 Metros ☐ Tipo acometida Aérea ☐ Subterránea ☒
Tipo de tablero	Colectivo ☒ Único ☐
Ubicación medidor dentro del tablero	FILA ☐ COLUMNA ☐ N° medidor referencial dentro del tablero
# Poste o Caja referencial	TD6
Transformador N°	2

RETIRADO	
Número	2012903601
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 ☐
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 ☐
# Poste o Caja referencial	P25
Transformador N°	S/N

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO DE MATERIAL:		TIPO DE MATERIAL:	
Madera: ☐		Madera: ☐	
Hormigón: ☐		Hormigón: ☐	
Metálicos: ☐		Metálicos: ☐	
Fibra: ☐		Fibra: ☐	
Altura de poste: 9 Metros ☐ 11 Metros ☐		Altura de poste: 9 Metros ☐ 11 Metros ☐	
Tipo distinto: ☐		Tipo distinto: ☐	

Luminaria	
Potencia	W
# Poste referencial	
TIPO:	
Sodio ☐	
Mercurio ☐	
Inducción ☐	
LED ☐	
Nivel de potencia	Simple ☐ Doble ☐

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 ☐ Autoprotegido ☐ 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 ☐ Autoprotegido ☐ Convencional ☐
Potencia	kVA

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO DE PROTECCIÓN		TIPO DE PROTECCIÓN	
Seccionador fusible: ☐		Seccionador fusible: ☐	
Seccionador cuchilla: ☐		Seccionador cuchilla: ☐	
Reconector: ☐		Reconector: ☐	
Fase de conexión: A B C ABC		Fase de conexión: A B C ABC	
Unidad fusible: ☐		Unidad fusible: ☐	
Protección de: ☐ Línea Distribución ☐ Transformador		Protección de: ☐ Línea Distribución ☐ Transformador	
Posición Normal		Posición Actual	
Fase A: ☐ abierto ☐ cerrado		Fase A: ☐ abierto ☐ cerrado	
Fase B: ☐ abierto ☐ cerrado		Fase B: ☐ abierto ☐ cerrado	
Fase C: ☐ 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:
Realizado por:

Firma: _____
Revisado por: _____



ORDEN DE INSTALACIÓN

3298
#16

SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN

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

Responsable:

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

No. Solicitud: 14240
No. Trámite.....: 26372
CODIGO.....: 25565

mejor

UBICACION

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

No: 54- 0

TIPOS 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

Ruta de Lectura..... 0 0 7000

	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
CAJA DE DISTRIBUCION DE POLICARBONATO PARA MEDIDOR	1.00	0.00		
HILOS 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		

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

Personal lorencardenas@hotmail.es

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló la caja de polycarbonato con su respectivo breaker de 2040A y el mismo medidor # 01599239 dejando con su mismo volteo

Instalado por:

Ing Eduardo Ortega

Fecha:

Hora:

09/09/17
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]
 Firma Instalador No. 1

 Firma Instalador No. 1

3298

17A



ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN

Fecha y Hora: 04/09/17 11:12

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ
 Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MATERIALES
 Apellidos y Nombres : FARFAN MERCHAN ANA MARIA
 Contrato: 2590

-----+
 | No. Solicitud: 14241 |
 -----+
 No. Trámite.....: 26373
 CODIGO.....: 22557

MEJORA

UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ
 Parroquia..... PUERTO AYORA
 Calle..... BALTRA
 Intersección.. GENOVESA

No: 10- 1

Urbanización... BARRIO ALBORADA
 Manzana.....: 10

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..... 2 0 0 8000

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
ARRA DISTRIBUCION MONOFASICA CABINADA PARA 150A	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
TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS				

R-35009 NO
 A-10837 ✓

Convencional 052526915
 Personal aidech29@hotmail.com

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló el tablero de distribución y con el mismo cable de acometida conectados 2x4 + 1x4 por lo que se hizo el corte de la acometida y se instaló el medidor # 1000145486 por lo que se puso el sello azul de la caja de policarbonato y el sello rojo no usamos y en el tablero de distribución pusimos el sello azul 10860 que nos dieron para usar en los casos de aplicar bonitos sello de ELEC GALAPAGOS que nos dio

Instalado por: ing. Edmundo Ortega

Fecha:
 Hora:

11/09/17
 4pm

MEDIDOR INSTALADO

MARCA: Hexing
 HILOS DEL MEDIDOR: 3
 NÚMERO EMPRESA: 1000145436
 NÚMERO FÁBRICA: HXE23DL
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: 5
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 2015
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2
 FASES CONECTADAS: 2P-40A
 PROTECCIÓN (BREAKER): 127/220V
 VOLTAJE NOMINAL: 5(100)A
 CORRIENTE NOMINAL: 00460
 LECTURA INICIAL (kWh):
 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
 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



ORDEN DE INSTALACIÓN

3299
2013903967
#23A

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

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

Responsable:

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

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

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

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 polícarbato con un
breaker de 2P-40A nuevo con sus respectivos sellos de seguridad

Instalado por:

Ing. Eduardo Ortega

Fecha:

Hora:

12/09/17
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): 510.810
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>	<u>—</u>	<u>—</u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>—</u>	<u>—</u>	<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>	<u>—</u>	<u>—</u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>—</u>	<u>—</u>	<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>	<u>—</u>	<u>—</u>
SELLO:	<u>—</u>	<u>—</u>	<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

3300
#238



ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN

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

Responsable:

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

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

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
----------	--------------------	--------------------	-----------------------	--------------------

JS DE SEGURIDAD PRENUMERADO ROJO EEPG	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

0983478354

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:

Hora:

12/09/17
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: SL 1621
 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>1</u>
POTENCIA NOMINAL	<u> </u>

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

ELEMENTO		ACTIVIDAD	Número de Orden comercial o técnica	OFICINA
Medidor	Protección	Cambio	14273	SAN CRISTÓBAL
Poste		Nuevo		SANTA CRUZ
Transformador		Retiro	ISABELA	
Luminaria				FLOREANA

Alimentador: 1 2 3

Fecha: 12 / 09 / 2017

NUEVO									
Número	100 144 2848								
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			
Tipo de medición	OTROS: 3x6 TTU								
	DIRECTA				INDIRECTA				
Longitud acometida	28.9		Metros		Tipo acometida		Aérea		Subterránea
Tipo de tablero	Colectivo				Único				
Ubicación medidor dentro del tablero	FILA		COLUMNA		N° medidor referencial dentro del tablero				
# Poste o Caja referencial	TD 9				Transformador: N.- 3				

Or y Acometida		RETIRADO	
Número	399 6694		
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	18	Metros	Tipo acometida Área ☒ Subterránea ☐
Tipo de tablero	Colectivo ☒	Único ☐	
Ubicación medidor dentro del tablero	FILA	2	
	COLUMNA	1	
# Poste o Caja referencial P2L			
Transformador N. 5/11			

NUEVO		Poste		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial			
TIPO DE MATERIAL:		TIPO DE MATERIAL:			
Madera:		Madera:			
Hormigón:		Hormigón:			
Metálicos:		Metálicos:			
Fibra:		Fibra:			
Altura de poste:	9 Metros	Altura de poste:	9 Metros		
	11 Metros		11 Metros		
Tipos distintos:		Tipos distintos:			

Luminaria					
NUEVO		RETRADA			
Potencia		W	Potencia		W
# Poste referencial			# Poste referencial		
TIPO:			TIPO:		
Sodio			Sodio		
Mercurio			Mercurio		
Inducción			Inducción		
LED			LED		
Nivel de potencia		Simple	Doble	Nivel de potencia	

NUEVO			
# Poste referencial			
Fase primaria de Conexión	A	B	ABC
Propietario	EEPG	Privado	
	Conexión	Primario (MT)	Secundario (BT)
Nivel de Tensión (Sean Costales, Instituto y Flores 13.2KV; Santa Cruz 13.8KV)	Trifásico / Bifásico	13,8/7,97 KV	380/220 V
		13,2/7,62 KV	220/127 V
		7,97 KV	120/240 V
	Monofásico	7,62 KV	
Otro voltaje en BT especificar			V
Tipo de transformador	Pad Mounted	Transformador Instalado en	Cámara
	Autoprotegido		Poste
	Convencional		Intemperie / suelo
Tipo de conexión			
Potencia	KVA	No. SERIE:	

Nivel de potencia	Simple	Doble	Nivel de potencia	Simple	Doble
sfomador					
			RETIRADO		
# Poste referencial					
Fase primaria de Conexión	A	B	C	ABC	
Propietario	EEPG		Privado		
Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Florian 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		
Tipo de transformador	Pad Mounted		Transformador instalado en		
	Autoprotegido		Cámara		
	Convencional		Poste		
			Intemperie/suelo		
Potencia	kVA		No. SERIE:		

NUEVO # Poste referencial TIPO DE PROTECCIÓN Seccionador fusible: Seccionador cuchilla: Reconector: Fase de conexión: A B C Unidad fusible: Protección de: ☐ Línea Distribución ☐ Transformador	RETIRADO # Poste referencial TIPO DE PROTECCIÓN Seccionador fusible: Seccionador cuchilla: Reconector: Fase de conexión: A B C Unidad fusible: Protección de: ☐ Línea Distribución ☐ Transformador
--	---

[illegible]

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: Ing. Eduard Oster
Realizada por: Ing. Eduard Oster

Firma: _____
Revisado por: _____



ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

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

3308
#35C

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR

Empresa :
Siglas :
Contrato: 0 *Sindicado de Choferes.*

+-----+
| No. Solicitud: 14185 |
+-----+

No. Trámite..... 26275
CODIGO..... 21231 *R*

UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ
Parroquia..... PUERTO AYORA
Calle..... BALTRA

No: 08- 0

Intersección.. INDEFATIGABLE

Urbanización.. BARRIO LAS ACACIAS
Manzana..... 08

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..... AEREA

Tipo de Red..... AEREA

Clase de Red..... DEFINITIVA

Material de Red..... AL

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

Medidor Anterior.....

Medidor Posterior.....

Material

Poste..... 0

Medidor Actual..... A KRI 16671

Ruta de Lectura..... 0 0 3110

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

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

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

0991620840

Personal *sindicatodechoferesprofesionales santacruz2012@hotmail*

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

*Se instaló el nuevo medidor #1001443974
dejando a 127/220V y se procedió a retirar el medidor #16671 con lectura
25328, 7 kWh*

Instalado por:

Ing Eduardo Ortega

Fecha:

Hora:

16/09/17
10:34

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): 28-40A
 VOLTAJE NOMINAL: 127/220V
 CORRIENTE NOMINAL: 5(100)A
 LECTURA INICIAL (kWh): 0
 ENERGÍA REACTIVA (kVARh):
 DEMANDA (Kw):
 TP:
 TC:
 SELLOS:

MEDIDOR RETIRADO

MARCA: Knizik
 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): 1
 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 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	☒	Cambio ☒
Poste	☐	Nuevo ☐
Transformador	☐	Retiro ☐
Luminaria	☐	

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

Alimentador: **1 2 3**

Fecha: **16 / 09 / 2016**

OFICINA

SAN CRISTÓBAL ☐

SANTA CRUZ ☒

ISABELA ☐

FLOREANA ☐

Medidor y Acometida

NUEVO

Número: **16671**

Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A 13A^P 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 TTD**

Tipo de medición: DIRECTA ☐ INDIRECTA ☒

Longitud acometida: **5.10** 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

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

RETIRADO

Número: **16671**

Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A 13A^P 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: **121V**

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 ☐

RETIRADO

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: 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

RETIRADO

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

16 de febrero

18 de febrero

Indefatigable

Indefatigable

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: **[Firma]**

Firma: **[Firma]**
Revisado por: **[Firma]**



ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN

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

3309
2012903179
#40

Responsable:

No. Solicitud: 14186

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

No: 07- 0

Urbanización...: BARRIO ALBORADA

Manzana.....: 07

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.....

Ruta de Lectura..... 0 0 21000

Medidor Posterior.....

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

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

MARCA:	Holley
HILOS DEL MEDIDOR:	3
NÚMERO EMPRESA:	
NÚMERO FÁBRICA:	2012903179
TIPO SEGÚN FABRICANTE:	DDS 28
NÚMEROS DE DÍGITOS:	5
AÑO DE FABRICACIÓN:	2012
FASES CONECTADAS:	2
PROTECCIÓN (BREAKER):	2P-50
VOLTAJE NOMINAL:	120/240V
CORRIENTE NOMINAL:	10(100)A
LECTURA INICIAL (kWh):	2867.29
ENERGÍA REACTIVA (kVarh):	
DEMANDA (Kw):	
TP:	
TC:	
SELLOS	

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:	

ACOMETIDA ALUMINIO	12 m
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:		

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



SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y hora: 01/09/17 17.10

Responsable:

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

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

UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ
Parroquia..... PUERTO AYURA
Calle..... BALTRA
Intersección.. INDEFATIGABLE
Urbanización... BARRIO ALBORADA
Código postal..... 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 cambió el medidor # 100144 2165
a un medidor de pared a pared del mismo modelo

Instalado por: Ing. Eduardo Ortega

Fecha: 16/09/17

Hora: 11 am

MEDIDOR INSTALADO

MARCA: Ningbo 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(100)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

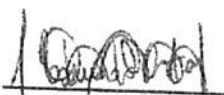
ACOMETIDA ALUMINIO 25m
 ACOMETIDA COBRE
 BREAKER
 CAJA DE POLICARBONATO
 CAJA BREAKER
 VARIOS
 OTROS

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

3311
46B



ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

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

Responsable:

No. Solicitud: 14188
No. Trámite: 26278
CODIGO: 23127

R.

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:
Material

Poste: 0

Medidor Actual: A ABB 3793072

Ruta de Lectura: 0 0 18400

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	

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

R-34340
14-23-134
100-1443975

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:
Hora:

14/09/17
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	1
POTENCIA NOMINAL	1

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

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

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

ELEMENTO	ACTIVIDAD
Protección	☒ Cambio
	☐ Nuevo
	☐ Retiro

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

Alimentador: **1 2 3**

Fecha: **14/09/2017**

OFICINA

SAN CRISTÓBAL ☐

SANTA CRUZ ☒

ISABELA ☐

FLOREANA ☐

NUEVO

Número: **1001443925**

Forma Medidor: **25 45 95 165 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: **36.4 Metros**

Tipo de tablero: **Colectivo Único**

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

Poste o Caja referencial: **TD 10**

Transformador N.: **3**

RETIRADO

Número: **3793092**

Forma Medidor: **25 45 95 165 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: **8m Metros**

Tipo de tablero: **Colectivo Único**

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

Poste o Caja referencial: **P16**

Transformador N.: **S/N**

Poste

Poste referencial: **NUEVO**

TIPO DE MATERIAL:

Madera: ☐

Hormigón: ☐

Metálicos: ☐

Fibra: ☐

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

Tipo distinto: ☐

Luminaria

Poste referencial: **RETIRADO**

Potencia: **W**

TIPO:

Sodio: ☐

Mercurio: ☐

Inducción: ☐

LED: ☐

Nivel de potencia: **Simple Doble**

Transformador

Poste referencial: **NUEVO**

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: **RETIRADO**

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

Poste referencial: **NUEVO**

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

Croquis

San cristóbal

Bathua

TD10

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: **[Firma]**

Firma:

Revisado por:



ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN

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

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MATERIALES
Apellidos y Nombres : CORDOVA TOAINGA JORGE WASHINGTON
Contrato: 0

+-----+
| No. Solicitud: 14189 | R.
+-----+
No. Trámite.....: 26279
CODIGO.....: 22950

UBICACIÓN

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ
Parroquia..... PUERTO AYORA
Calle..... BALTRA
Intersección.. SAN CRISTOBAL
Urbanización... BARRIO ALBORADA
Manzana.....: 06

No: 06- 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.....

Ruta de Lectura..... 0 0 17800

Material

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

BARRA 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	
CONDUCTOR AISLADO TIPO THHN CU # 8 7 HILOS, 600V.	1.00	0.00	

----- 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 cables 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:
Hora:

14/09/17
8:00 am

3312
1000145467
#50A

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

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

No. Solicitud: 14190

No. Trámite: 26280

CODIGO: 21098

R.

SANTA CRUZ

CAMBIO DE MATERIALES

PAEDES LOPEZ MARGARITA ESTHER

SALAPAGOS

Cantón: SANTA CRUZ

PUERTO AYORA

BALTRA

ISLA DUNCAN

BARRIO ALBORADA

No: 06- 0

USOS DE INSPECCION

Tipo de Servicio: BAJA TENSION BIFASICO 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: 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 17600

Medidor Posterior:

Material

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

SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR CULO

1.00

0.00

1

A-35096

0 DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR CULO

1.00

0.00

1

A-10899

TELEFONOS Y CORREOS ELECTRONICOS

OBSERVACIONES DE LA INSTALACION:

los medidores #110276

No se intervinieron los sellos del

Instalado por:

Ing. Eduardo Artoja

Fecha:

14/09/17

Hora:

4pm

MEDIDOR INSTALADO

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

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

3314

2012903494
57"

ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN

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

Responsable:

No. Solicitud: 14193

No. Trámite.....: 26287

CODIGO.....: 21445

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

No: 05- 0

Urbanización... BARRIO ALBORADA

Manzana.....: 05

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.....

Ruta de Lectura.....

0 0 15070

Medidor Posterior.....

Material

Cantidad
RequeridaCantidad
ExistenteCantidad a
ReingresarCantidad
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

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 puso un breaker 2P-40AMP para su protección ya que en la orden de ELEC GALAPAGOS no constaba

Instalado por:

ing. Eduardo Ortega

Fecha:

11/09/17

Hora:

10 am

MEDIDOR INSTALADO

MARCA: Helley
 HILOS DEL MEDIDOR: 3
 NÚMERO EMPRESA: —
 NÚMERO FÁBRICA: 2012903494
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: DD528
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 5
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2012
 FASES CONECTADAS: 2
 PROTECCIÓN (BREAKER): 2P-40
 VOLTAJE NOMINAL: 120/240V
 CORRIENTE NOMINAL: 10(12)A
 LECTURA INICIAL (kWh): 08379
 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

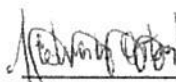
ACOMETIDA ALUMINIO 23mt
 ACOMETIDA COBRE —
 BREAKER —
 CAJA DE POLICARBONATO —
 CAJA BREAKER —
 VARIOS —
 OTROS —

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 Instalador No. 1

Firma Instalador No. 1

3315
#53



ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN

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

Responsable:

No. Solicitud: 14192

R.

No. Trámite.....: 26286

CODIGO.....: 24817

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

No: 05- 0

Intersección.. ISLA DUNCAN

Urbanización.. BARRIO ALBORADA

Manzana..... 05

US 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

Poste..... 0

Tipo de Red..... AEREA

Clase de Red..... DEFINITIVA

Material de Red..... AL

Medidor Actual..... A ELS 1275961

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

Ruta de Lectura..... 0 0 15330

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

LO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO

1.00

0.00

LO 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

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

Convencional 053013134

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 y breaker 2P-40A

Instalado por: Ing. Eduardo Ortega

Fecha:

12/09/17

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	<u>—</u>
POTENCIA NOMINAL	<u>—</u>

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

Versión: 03
Fecha: 06/11/15
CÓDIGO: PL751.FO.10

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial:	# Poste referencial:		
TIPO DE PROTECCIÓN			
Seccionador fusible:	Seccionador fusible:		
Seccionador cuchilla:	Seccionador cuchilla:		
Reconector:	Reconector:		
Fase de conexión:			
☐ A ☐ B ☐ C ☐ ABC	☐ 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

Diagrama
 Bateria

Diagrama
 (M)
 caja b1
 TD 7

↑

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.

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: [assinatura]
Realizado por: Eng. Eduardo Ortega

Firma: _____
Revisado por: _____

3316
52^{III}



ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

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

Responsable:

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

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

UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ
Parroquia..... PUERTO AYORA
Calle..... BALTRA
Intersección.. ISLA DUNCAN
Urbanización.. 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

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

Personal galapachos@hotmail.com

OBSERVACIONES DE LA INSTALACION:

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

Instalado por:

Ing Eduardo Ortega

Fecha:

11/09/17

Hora:

12:00m

MEDIDOR INSTALADO

MARCA: Ningbo Sanxing
 HILOS DEL MEDIDOR: 3
 NÚMERO EMPRESA:
 NÚMERO FÁBRICA: 1001443973
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M23B9-10
 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: Syon
 NÚMERO EMPRESA:
 NÚMERO FÁBRICA: 01275943
 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

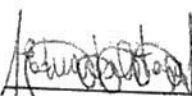
ACOMETIDA ALUMINIO 23m
 ACOMETIDA COBRE
 BREAKER
 CAJA DE POLICARBONATO
 CAJA BREAKER
 VARIOS
 OTROS

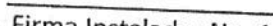
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	
POTENCIA NOMINAL	

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

* Para finalizar la actividad se realizará 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

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

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

ELEMENTO		ACTIVIDAD
Medidor	☒ Protección	Cambio ☒
Poste	☐	Nuevo ☐
Transformador	☐	Retiro ☐
Luminaria	☐	

Número de Orden comercial o técnica	14194	OFICINA	SAN CRISTÓBAL ☐
Alimentador	1 2 3	SANTA CRUZ ☒	
Fecha:	11/09/2016	ISABELA ☐	
		FLOREANA ☐	

NUEVO		RETIRADO	
Número	1001443973	Número	01275963
Forma Medidor	25 45 95 165 1A 2A 16A 13A OTROS:	Forma Medidor	25 45 95 165 1A 2A 16A OTROS:
Voltaje	120V 120/240V 127/220V	Voltaje	120V 120/240V 127/220V
Tipo de acometida	3x4 Al 3x6 Al 2x4+4 Ant 2x6+6 Cu	Tipo de acometida	3x4 Al 3x6 Al 2x4+4 Ant 2x6+6 Cu
Tipo de medición	DIRECTA INDIRECTA	Tipo de medición	DIRECTA INDIRECTA
Longitud acometida	37 Metros	Longitud acometida	23 Metros
Tipo de tablero	Colectivo Único	Tipo de tablero	Colectivo Único
Ubicación medidor dentro del tablero	FILA COLUMNA	Ubicación medidor dentro del tablero	FILA COLUMNA
# Poste o Caja referencial	TD7	# Poste o Caja referencial	F08
Transformador N.º	2	Transformador N.º	S/N

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO DE MATERIAL:		TIPO DE MATERIAL:	
Madera:		Madera:	
Hormigón:		Hormigón:	
Metálicos:		Metálicos:	
Fibra:		Fibra:	
Altura de poste:	9 Metros	Altura de poste:	9 Metros
Tipo distinto:		Tipo distinto:	

NUEVO		RETIRADO	
Potencia	W	Potencia	W
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO:		TIPO:	
Sodio		Sodio	
Mercurio		Mercurio	
Inducción		Inducción	
LED		LED	
Nivel de potencia	Simple Doble	Nivel de potencia	Simple Doble

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
Fase primaria de Conexión	A B C ABC	Fase primaria de Conexión	A B C ABC
Propietario	EEPG Privado	Propietario	EEPG Privado
Nivel de Tensión	Trifásico / Bifásico Monofásico	Nivel de Tensión	Trifásico / Bifásico Monofásico
Tipo de transformador	Pad Mounted Autoprotegido Convencional	Tipo de transformador	Pad Mounted Autoprotegido Convencional
Potencia	kVA	Potencia	kVA

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
Fase primaria de Conexión	A B C ABC	Fase primaria de Conexión	A B C ABC
Propietario	EEPG Privado	Propietario	EEPG Privado
Nivel de Tensión	Trifásico / Bifásico Monofásico	Nivel de Tensión	Trifásico / Bifásico Monofásico
Tipo de transformador	Pad Mounted Autoprotegido Convencional	Tipo de transformador	Pad Mounted Autoprotegido Convencional
Potencia	kVA	Potencia	kVA

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO DE PROTECCIÓN		TIPO DE PROTECCIÓN	
Seccionador fusible:		Seccionador fusible:	
Seccionador cuchilla:		Seccionador cuchilla:	
Reconector:		Reconector:	
Fase de conexión:	A B C ABC	Fase de conexión:	A B C ABC
Unidad fusible:		Unidad fusible:	
Protección de:	Línea Distribución Transformador	Protección de:	Línea Distribución Transformador
Posición Normal		Posición Actual	
Fase A:	abierto cerrado	Fase A:	abierto cerrado
Fase B:	abierto cerrado	Fase B:	abierto cerrado
Fase C:	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 cuenta con cartografía IGN/IGM al GIS.	

Firma:
Realizado por:

Firma: _____
Revisado por: _____



ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN

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

3317
61C
ITOL-

Responsable:

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

No. Solicitud: 14195
No. Trámite.....: 26289
CODIGO.....: 21152

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 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
Clase de Red..... DEFINITIVA
Material de Red..... AL
Calibre de Red..... 2x2(4)
Medidor Anterior.....
Medidor Posterior.....

Poste..... 0

Medidor Actual..... A ZHI 10748

Ruta de Lectura..... 0 0 11630

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

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

0.00
0.00
0.00

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

Convencional 052526387

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

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

Instalado por:

Ing Eduardo Ortega

Fecha:

Hora:

11/09/17
11 am

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: DD S 450
 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> </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

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

Firma: _____
Revisado por: _____



ORDEN DE INSTALACIÓN

3318
#62
~~2013903942~~
2013903942

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

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

Responsable:

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

No. Solicitud: 14196

No. Trámite..... 26290

CODIGO..... 22233

R

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
Clase de Red..... DEFINITIVA
Material de Red..... AL
Calibre de Red..... 2x2(4)
Medidor Anterior.....
Medidor Posterior.....

Poste..... 0

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-10852

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 tambien se puso sello al tablero de distribución

partes de conductor
AL

Instalado por:

Ing Eduardo Ortega

Fecha:

Hora:

09/09/17
11am

MEDIDOR INSTALADO

MARCA: Holley
 HILOS DEL MEDIDOR: 3
 NÚMERO EMPRESA: ---
 NÚMERO FÁBRICA: 2013903942
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: DD528
 NÚMEROS DE DÍGITOS: 5
 AÑO DE FABRICACIÓN: 2013
 FASES CONECTADAS: 2
 PROTECCIÓN (BREAKER): 28-40A
 VOLTAJE NOMINAL: 120/240V
 CORRIENTE NOMINAL: 100A
 LECTURA INICIAL (kWh): 7624,9
 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 ---
 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, cinas, 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

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

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

3319
2013905092
#67

Responsable:

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

No. Solicitud: 14197

No. Trámite.....: 26291

CODIGO.....: 22502

UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ
Parroquia..... PUERTO AYORA
Calle..... AV BALTRA
Intersección.. CALLE ESPANOLA
Ubicación..: 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

Clase de Red..... DEFINITIVA

Material de Red..... AL

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

Medidor Anterior.....

Medidor Posterior.....

Poste..... 0

Ruta de Lectura..... 0 0 8100

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(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-108861

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 firmar un medidor provisional y a la vez se va a poner medidor # 2013905092

Instalado por: ing. Eduardo Ortega

Fecha:

Hora:

08/09/17
2PM

MEDIDOR INSTALADO

MARCA: Hdley
 HILOS DEL MEDIDOR: 3
 NÚMERO EMPRESA: —
 NÚMERO FÁBRICA: 2013905092
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: DDS28
 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>	<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	<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

3320
69#B



ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN

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

Responsable:

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

No. Solicitud: 14198
No. Trámite..... 26292
CODIGO..... 21280 *R*

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
Clase de Red..... DEFINITIVA
Material de Red..... AL
Calibre de Red..... 2x2(4)
Medidor Anterior.....
Medidor Posterior.....
Material

Poste..... 0

Medidor Actual..... A SCH 06621904

Ruta de Lectura..... 0 0 4910

Material	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1 <i>R-34373</i>
SELLO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1 <i>A-23123</i>
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 <i>1001443072</i>
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: 07/09/17

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	
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

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

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

ELEMENTO Protección ☐		ACTIVIDAD Cambio ☒ Nuevo ☐ Retiro ☐		Número de Orden comercial o técnica <u>14198</u>		OFICINA SAN CRISTÓBAL ☐ SANTA CRUZ ☒ ISABELA ☐ FLOREANA ☐	
Alimentador ☒ 2 3		Fecha: <u>07</u> / <u>09</u> / <u>2016</u>					
Medidor y Acometida				RETIRADO			
NUEVO Número <u>1001443972</u> 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 36.6 Metros Tipo acometida Aérea Subterránea Tipo de tablero Colectivo Único Ubicación medidor dentro del tablero FILA COLUMNA 2 # Poste o Caja referencial <u>TD3</u> Transformador: <u>TR1</u>				RETIRADO Número <u>6621904</u> 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 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 2 # Poste o Caja referencial <u>P23</u> Transformador: <u>S/N</u>			
Poste				Luminaria			
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: ☐			
Transformador				RETIRADO			
NUEVO # Poste referencial ☐ Fase primaria de Conexión A B C ABC Propietario EEGP Privado Conexión Trifásico / Bifásico Monofásico Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Floreana 13.2kV; Santa Cruz 13.8kV) 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 EEGP Privado Conexión Trifásico / Bifásico Monofásico Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Floreana 13.2kV; Santa Cruz 13.8kV) 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				Croquis			
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 Posición Actual Fase A: ☐ abierto ☐ cerrado Fase B: ☐ abierto ☐ cerrado Fase C: ☐ abierto ☐ cerrado				RETIRADO # 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 inserta al GIS.							

Firma: [Firma]
Realizado por: [Firma]

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)
Medidor Anterior:
Medidor Posterior:

Poste: 0

Medidor Actual: A ELS 1520241

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		

0986083548

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

R-34437
A-10904
1001442851

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló el nuevo medidor #1001442851 dejando con voltaje de 127-220V y se procedió al reseteo del medidor #1520241 con última lectura 36532 kWh

Instalado por:

Ing. Eduardo Ortega

Fecha:

12/09/17

Hora:

4pm.

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

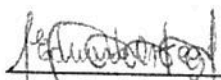
ACOMETIDA ALUMINIO 18m
 ACOMETIDA COBRE —
 BREAKER —
 CAJA DE POLICARBONATO —
 CAJA BREAKER —
 VARIOS —
 OTROS —

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



FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión B3
Fecha: 06/12/15
CÓDIGO: PL-751.FO.10

ELEMENTO		ACTIVIDAD		Número de Orden comercial o técnica	OFICINA	
Medidor	☒	Protección	☐	14274	SAN CRISTÓBAL	☐
Poste	☐		☐		SANTA CRUZ	☒
Transformador	☐		☐	Alimentador	ISABELA	☐
Luminaria	☐		☐	Fecha: 12/09/2016	FLOREANA	☐

Medidor y Acometida		Medidor y Acometida	
NUEVO	RETIRADO	NUEVO	RETIRADO
Número	1001442851	Número	1520244
Forma Medidor	25 45 95 165 1A 2A 16A 33A ☒ OTROS: ☐	Forma Medidor	25 45 95 165 1A 2A 16A OTROS: ☐
Voltaje	120V ☐ 120/240V ☐ 127/220V ☒	Voltaje	120V ☐ 120/240V ☐ 127/240V ☒ 240V ☒
Tipo de acometida	3x4 Al ☐ 3x6 Al ☐ 2x4+4 Ant ☐ 2x6+6 Cu ☐	Tipo de acometida	3x4 Al ☒ 3x6 Al ☐ 2x4+4 Ant ☐ 2x6+6 Cu ☐
Tipo de medición	OTROS: ☒ DIRECTA ☒ INDIRECTA ☐	Tipo de medición	OTROS: ☐ DIRECTA ☒ INDIRECTA ☐
Longitud acometida	28.9 Metros	Longitud acometida	18 Metros
Tipo de tablero	Colectivo ☒ Único ☐	Tipo de tablero	Colectivo ☒ Único ☐
Ubicación medidor dentro del tablero	FILA COLUMNA 2	Ubicación medidor dentro del tablero	FILA COLUMNA 2
# Poste o Caja referencial	TD9	# Poste o Caja referencial	P2L
Transformador N°	3	Transformador N°	S/N

Poste		Luminaria	
NUEVO	RETIRADO	NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial		Potencia	W
TIPO DE MATERIAL:	TIPO DE MATERIAL:	# Poste referencial	
Madera: ☐	Madera: ☐	TIPO:	
Hormigón: ☐	Hormigón: ☐	Sodio: ☐	
Metálicos: ☐	Metálicos: ☐	Mercurio: ☐	
Fibra: ☐	Fibra: ☐	Inducción: ☐	
Altura de poste:	Altura de poste:	LED: ☐	
9 Metros ☐	9 Metros ☐	Nivel de potencia	Simple ☐ Doble ☐
11 Metros ☐	11 Metros ☐		
Tipo distinto: ☐	Tipo distinto: ☐		

Transformador		Transformador	
NUEVO	RETIRADO	NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial		# Poste referencial	
Fase primaria de Conexión	A B C ABC	Fase primaria de Conexión	A B C ABC
Propietario	EEPG ☐ Privado ☐	Propietario	EEPG ☐ Privado ☐
Conexión	Trifásico / Bifásico	Conexión	Trifásico / Bifásico
Nivel de Tensión	Primario (MT) Secundario (BT)	Nivel de Tensión	Primario (MT) Secundario (BT)
13.8/7.97 KV 13.2/7.62 KV 7.97 KV 7.62 KV	380/220 V 220/127 V 120/240 V	13.8/7.97 KV 13.2/7.62 KV 7.97 KV 7.62 KV	380/220 V 220/127 V 120/240 V
Otro voltaje en BT especificar	V	Otro voltaje en BT especificar	V
Pad Mounted ☐ Autoprotegido ☐ Convencional ☐	Transformador instalado en	Pad Mounted ☐ Autoprotegido ☐ Convencional ☐	Transformador instalado en
Cámara ☐ Poste ☐ Intemperie / suelo ☐		Cámara ☐ Poste ☐ Intemperie / suelo ☐	
Tipo de conexión		Tipo de transformador	
Potencia	kVA No. SERIE:	Potencia	kVA No. SERIE:

Protección		Croquis	
NUEVO	RETIRADO		
# Poste referencial		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.	
TIPO DE PROTECCIÓN	TIPO DE PROTECCIÓN		
Seccionador fusible: ☐	Seccionador fusible: ☐		
Seccionador cuchilla: ☐	Seccionador cuchilla: ☐		
Reconector: ☐	Reconector: ☐		
Fase de conexión:	Fase de conexión:		
A B C ABC	A B C ABC		
Unidad fusible:	Unidad fusible:		
Protección de: ☐ Línea Distribución ☐ Transformador			
Posición Normal	Posición Actual		
Fase A: ☐ abierto ☐ cerrado	Fase A: ☐ abierto ☐ cerrado		
Fase B: ☐ abierto ☐ cerrado	Fase B: ☐ abierto ☐ cerrado		
Fase C: ☐ abierto ☐ cerrado	Fase C: ☐ abierto ☐ cerrado		

Firma:
Realizado por: 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.....
Material

Ruta de Lectura. 2 0 0 13200

	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
RA 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

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

R-35 100
A-10 870

Convencional 052527132
Convencional 0989042727

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló un tablero de distribución para alimentar 2 medidores el medidor # M0630 y el medidor #2 1001442846 (nuevo) y a la vez se puso un sello de color azul al tablero de distribución

Instalado por: ing Eduardo Ortega

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

MARCA:	<u>Risenun</u>
HILOS DEL MEDIDOR:	<u>3</u>
NÚMERO EMPRESA:	<u>—</u>
NÚMERO FÁBRICA:	<u>110630</u>
TIPO SEGÚN FABRICANTE:	<u>DD5217-3</u>
NÚMEROS DE DÍGITOS:	<u>5</u>
AÑO DE FABRICACIÓN:	<u>2011</u>
FASES CONECTADAS:	<u>2</u>
PROTECCIÓN (BREAKER):	<u>2P-50A</u>
VOLTAJE NOMINAL:	<u>120/240V</u>
CORRIENTE NOMINAL:	<u>15(100)A</u>
LECTURA INICIAL (kWh):	<u>24862</u>
ENERGÍA REACTIVA (kVarh):	<u> </u>
DEMANDA (Kw):	<u> </u>
TP:	<u> </u>
TC:	<u> </u>
SELLOS	<u> </u>

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:	

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 Instalador No. 1

Firma Instalador No. 1



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 : 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..... 0 0 13300

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

0991908755

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló el nuevo medidor # 140 144 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 Sanying
 HILOS DEL MEDIDOR: 3
 NÚMERO EMPRESA: —
 NÚMERO FÁBRICA: 1001442846
 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: 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	<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: 06/11/15
Código: PL-753.FD.10

ELEMENTO		ACTIVIDAD
Medidor ☒	Protección ☐	Cambio ☒
Poste ☐		Nuevo ☐
Transformador ☐		Retiro ☐
Luminaria ☐		

Número de Orden comercial o técnica	14276	OFICINA	SAN CRISTÓBAL ☐
Alimentador	1 2 3	SANTA CRUZ ☒	ISABELA ☐
Fecha: / / 2016		FLOREANA ☐	

NUEVO	
Número	1001442846
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 ☐
Tipo de medición	OTROS: 3x6 T10 ☒ DIRECTA ☒ INDIRECTA ☐
Longitud acometida	9.80 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
# Poste o Caja referencial	TD 9 Transformador N. 3

RETIRADO	
Número	4175949
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 ☐
Tipo de medición	OTROS: ☐ DIRECTA ☒ INDIRECTA ☐
Longitud acometida	15 Metros Tipo acometida Aérea ☐ Subterránea ☒
Tipo de tablero	Colectivo ☐ Único ☒
Ubicación medidor dentro del tablero	FILA 1 COLUMNA 1
# Poste o Caja referencial	P20 Transformador N. S/N

Poste	
NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial	# Poste referencial
TIPO DE MATERIAL:	TIPO DE MATERIAL:
Madera: ☐	Madera: ☐
Hormigón: ☐	Hormigón: ☐
Metálicos: ☐	Metálicos: ☐
Fibra: ☐	Fibra: ☐
Altura de poste:	Altura de poste:
9 Metros ☐	9 Metros ☐
11 Metros ☐	11 Metros ☐
Tipo distinto:	Tipo distinto:

Luminaria	
NUEVO	RETIRADA
Potencia	Potencia
# Poste referencial	# Poste referencial
TIPO:	TIPO:
Sodio ☐	Sodio ☐
Mercurio ☐	Mercurio ☐
Inducción ☐	Inducción ☐
LED ☐	LED ☐
Nivel de potencia	Nivel de potencia
Simple ☐ Doble ☐	Simple ☐ Doble ☐

Transformador	
NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial	# Poste referencial
Fase primaria de Conexión	Fase primaria de Conexión
A ☐ B ☐ C ☐ ABC ☐	A ☐ B ☐ C ☐ ABC ☐
Propietario	Propietario
EEPG ☐ Privado ☐	EEPG ☐ Privado ☐
Conexión	Conexión
Trifásico / Bifásico ☐	Trifásico / Bifásico ☐
Monofásico ☐	Monofásico ☐
Nivel de Tensión	Nivel de Tensión
Primario (MT)	Primario (MT)
13.8/7.97 KV ☐	13.8/7.97 KV ☐
13.2/7.62 KV ☐	13.2/7.62 KV ☐
7.97 KV ☐	7.97 KV ☐
7.62 KV ☐	7.62 KV ☐
Secundario (BT)	Secundario (BT)
380/220 V ☐	380/220 V ☐
220/127 V ☐	220/127 V ☐
120/240 V ☐	120/240 V ☐
Otro voltaje en BT especificar	Otro voltaje en BT especificar
V ☐	V ☐
Tipo de transformador	Tipo de transformador
Pad Mounted ☐	Pad Mounted ☐
Autoprotegido ☐	Autoprotegido ☐
Convencional ☐	Convencional ☐
Transformador instalado en	Transformador instalado en
Cámara ☐	Cámara ☐
Poste ☐	Poste ☐
Intemperie / suelo ☐	Intemperie / suelo ☐
Tipo de conexión	Tipo de conexión
Potencia	Potencia
kVA No. SERIE:	kVA No. SERIE:

Croquis	
# Poste referencial	# Poste referencial
Fase primaria de Conexión	Fase primaria de Conexión
A ☐ B ☐ C ☐ ABC ☐	A ☐ B ☐ C ☐ ABC ☐
Propietario	Propietario
EEPG ☐ Privado ☐	EEPG ☐ Privado ☐
Conexión	Conexión
Trifásico / Bifásico ☐	Trifásico / Bifásico ☐
Monofásico ☐	Monofásico ☐
Nivel de Tensión	Nivel de Tensión
Primario (MT)	Primario (MT)
13.8/7.97 KV ☐	13.8/7.97 KV ☐
13.2/7.62 KV ☐	13.2/7.62 KV ☐
7.97 KV ☐	7.97 KV ☐
7.62 KV ☐	7.62 KV ☐
Secundario (BT)	Secundario (BT)
380/220 V ☐	380/220 V ☐
220/127 V ☐	220/127 V ☐
120/240 V ☐	120/240 V ☐
Otro voltaje en BT especificar	Otro voltaje en BT especificar
V ☐	V ☐
Tipo de transformador	Tipo de transformador
Pad Mounted ☐	Pad Mounted ☐
Autoprotegido ☐	Autoprotegido ☐
Convencional ☐	Convencional ☐
Transformador instalado en	Transformador instalado en
Cámara ☐	Cámara ☐
Poste ☐	Poste ☐
Intemperie / suelo ☐	Intemperie / suelo ☐
Potencia	Potencia
kVA No. SERIE:	kVA No. SERIE:

Protección	
NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial	# Poste referencial
TIPO DE PROTECCIÓN	TIPO DE PROTECCIÓN
Seccionador fusible: ☐	Seccionador fusible: ☐
Seccionador cuchilla: ☐	Seccionador cuchilla: ☐
Reconector: ☐	Reconector: ☐
Fase de conexión:	Fase de conexión:
A ☐ B ☐ C ☐ ABC ☐	A ☐ B ☐ C ☐ ABC ☐
Unidad fusible:	Unidad fusible:
Protección de:	Protección de:
☐ Línea Distribución ☐ Transformador	☐ Línea Distribución ☐ Transformador
Posición Normal	Posición Actual
Fase A: ☐ abierto ☐ cerrado	Fase A: ☐ abierto ☐ cerrado
Fase B: ☐ abierto ☐ cerrado	Fase B: ☐ abierto ☐ cerrado
Fase C: ☐ 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: Ing. Eduardo Páez

Firma: _____
Revisado por: _____

3324
#27A



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 : 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
Clase de Red..... DEFINITIVA
Material de Red..... AL
Calibre de Red..... 2x2(4)
Medidor Anterior.....
Medidor Posterior.....
Material

Poste..... 0
Medidor Actual..... A ZHI 15751
Ruta de Lectura..... 2 0 0 14910

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

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

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló el nuevo medidor # 1001442852 con lectura 0 kWh y se procedió a retirar el medidor # 15751 con lectura 22438 kWh, el nuevo medidor quedó energizado a 127/220V

Instalado por: Ing. Edward Oteiza

Fecha: 13/09/17
Hora: 3:20 pm

ORDEN DE INSTALACIÓN

MEDIDOR INSTALADO

MARCA: Ningde Sunxing
 HILOS DEL MEDIDOR: 3
 NÚMERO EMPRESA:
 NÚMERO FÁBRICA: 1061442552
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M2389-10
 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: 15452
 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 cableado
 2x4 ft

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>	<u> </u>	<u> </u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u> </u>	<u> </u>	<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>	<u> </u>	<u> </u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u> </u>	<u> </u>	<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>	<u> </u>	<u> </u>
SELLO:	<u> </u>	<u> </u>	<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

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

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

ELEMENTO	Actividad
Medidor	☒ Cambio
Poste	☐ Nuevo
Transformador	☐ Retiro
Luminaria	

Número de Orden comercial o técnica: **14277**
Alimentador: **1 2 3**
Fecha: **13, 04, 2017**

OFICINA
☐ SAN CRISTÓBAL
☒ SANTA CRUZ
☐ ISABELA
☐ FLOREANA

Medidor y Acometida

NUEVO	
Número	1001442852
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 ☐
Tipo de medición	DIRECTA ☒ INDIRECTA ☐
Longitud acometida	14.7 Metros
Tipo de tablero	Colectivo ☒ Único ☐
Ubicación medidor dentro del tablero	FILA ☐ COLUMNA ☐ N° medidor referencial dentro del tablero

RETIRADO	
Número	15751
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 ☐
Tipo de medición	DIRECTA ☐ INDIRECTA ☒
Longitud acometida	Metros
Tipo de tablero	Colectivo ☒ Único ☐
Ubicación medidor dentro del tablero	FILA ☐ COLUMNA ☐

Poste	
# Poste referencial	TD9
TIPO DE MATERIAL:	
Madera:	☐
Hormigón:	☐
Metalicos:	☐
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

NUEVO	
# Poste referencial	TD9
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

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

Protección

NUEVO	
# Poste referencial	TD9
TIPO DE PROTECCIÓN	
Seccionador fusible:	☐
Seccionador cuchilla:	☐
Reconector:	☐
Fase de conexión:	A B C ABC
Unidad fusible:	
Protección de:	Línea Distribución ☐ Transformador ☐

RETIRADO	
# Poste referencial	
TIPO DE PROTECCIÓN	
Seccionador fusible:	☐
Seccionador cuchilla:	☐
Reconector:	☐
Fase de conexión:	A B C ABC
Unidad fusible:	
Protección de:	Línea Distribución ☐ 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: **[Firma]**
Revisado por: **[Firma]**

Firma: _____
Revisado por: _____

3295
#156



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
Zona.....: 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.....
Material

Poste..... 0

Medidor Actual..... E HOL 2012903741

Ruta de Lectura..... 0 0 6930

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

2 BLOQUES DE SEGURIDAD PRENUMERADO ROJO EEPG	1.00	0.00	
1 BLOQUE 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 -----

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:

Hora:

09/09/17
10 am

MEDIDOR INSTALADO

MARCA: Ningba Sunxing
 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: 201240374
 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	<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

#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
-----------------------	-----------------------	--------------------------	-----------------------

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	

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

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló el nuevo medidor
1001442842 con lectura de 0 kWh y se procedió a retirar el
medidor # 1275983 con lectura 1449,7 kWh; el nuevo medidor
quedo energizado a 127/220V

Instalado por:

Ing. Eusebio Ortega

Fecha:

Hora:

04/09/17
3:00pm

ORDEN DE INSTALACIÓN

MEDIDOR INSTALADO

MARCA: NINGBO JIANG
HILOS DEL MEDIDOR: 3
NÚMERO EMPRESA:
NÚMERO FÁBRICA: 100442842
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:	E-1 S/G
NÚMERO EMPRESA:	
NÚMERO FÁBRICA:	175183
TIPO SEGÚN FABRICANTE:	SF1 MCGM
NÚMERO DE ESFERAS:	5
AÑO FABRICACIÓN:	2007
FASES CONECTADAS:	2
PROTECCIÓN:	
VOLTAJE NOMINAL:	12.0
LECTURA ENERGÍA ACTIVA (kWh):	1449.7
LECTURA ENERGÍA REACTIVA (kVarh):	
LECTURA DEMANDA (Kw):	
SELLOS:	

MATERIALES RETIRADOS

ACOMETIDA ALUMINIO	
ACOMETIDA COBRE	
BREAKER	
CAJA DE POLICARBONATO	
CAJA BREAKER	
VIARIOS	
OTROS	1.5m de acometida. 2x4

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

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03
Fecha: 04/11/15
Código: PL-753.FO.10

ELEMENTO Medidor ☒ ☐ Protección ☐ Poste ☐ Transformador ☐ Luminaria ☐		ACTIVIDAD Cambio ☒ Nuevo ☐ Retiro ☐	Número de Orden comercial o técnica 14278 Alimentador 1 2 3 Fecha: 13 / 09 / 2016	OFICINA SAN CRISTÓBAL ☐ SANTA CRUZ ☒ ISABELA ☐ FLOREANA ☐
---	--	---	--	---

Medidor y Acometida	
NUEVO	RETIRADO
Número 1001442842 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: ☒ Tipo de medición DIRECTA INDIRECTA ☐ Longitud acometida 49.2 Metros Tipo acometida Aérea Subterránea ☒ Tipo de tablero Colectivo Único ☐ Ubicación medidor dentro del tablero FILA 1 N° medidor referencial dentro del tablero COLUMNA 2	Número 1275983 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 15 Metros Tipo acometida Aérea Subterránea ☐ Tipo de tablero Colectivo Único ☐ Ubicación medidor dentro del tablero FILA 1 COLUMNA 2
# Poste o Caja referencial TD9 Transformador N.° 3	# Poste o Caja referencial P19 Transformador N.° 5/10

Poste		Luminaria	
NUEVO	RETIRADO	NUEVO	RETIRADA
# Poste referencial ☐ TIPO DE MATERIAL: Madera: ☐ Hormigón: ☐ Metálicos: ☐ Fibra: ☐ Altura de poste: 9 Metros 11 Metros Tipo distinto: ☐	# Poste referencial ☐ TIPO DE MATERIAL: Madera: ☐ Hormigón: ☐ Metálicos: ☐ Fibra: ☐ Altura de poste: 9 Metros 11 Metros Tipo distinto: ☐	Potencia ☐ W # Poste referencial ☐ TIPO: Sodio: ☐ Mercurio: ☐ Inducción: ☐ LED: ☐ Nivel de potencia Simple Doble ☐	Potencia ☐ W # Poste referencial ☐ TIPO: Sodio: ☐ Mercurio: ☐ Inducción: ☐ LED: ☐ Nivel de potencia Simple Doble ☐

Transformador	
NUEVO	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 Tipo de conexión ☐ Potencia ☐ kVA No. SERIE: ☐	# 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 Tipo de conexión ☐ Potencia ☐ kVA No. SERIE: ☐

Protección	
NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial ☐ TIPO DE PROTECCIÓN: Seccionador fusible: ☐ Seccionador cuchilla: ☐ Reconector: ☐ Fase de conexión: A B C ABC Unidad fusible: ☐ Protección de: ☐ Línea Distribución ☐ Transformador	# Poste referencial ☐ TIPO DE PROTECCIÓN: Seccionador fusible: ☐ Seccionador cuchilla: ☐ Reconector: ☐ Fase de conexión: A B C ABC Unidad fusible: ☐ Protección de: ☐ Línea Distribución ☐ Transformador

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 inverta al GIS.

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

Firma: _____
Revisado por: _____

3326

1000145186

28A



ORDEN DE INSTALACION

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

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

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ
 Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MATERIALES
 Apellidos y Nombres : MONCADA PRADO SANTOS ABIGAIL
 Contrato: 0

No. Solicitud: 14279

No. Trámite..... 26416

CODIGO..... 20543

REPOTENCIACION

AV. BALTRA

UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ
 Parroquia..... PUERTO AYORA
 Calle..... BALTRA
 Intersección.. 18 DE FEBRERO
 Urbanización... BARRIO LAS ACACIAS
 Zona..... 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-35008
A-10865

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

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:

Hora:

13/09/17
2pm

MEDIDOR INSTALADO

MARCA: Hoxima
 HILOS DEL MEDIDOR: 3
 NÚMERO EMPRESA:
 NÚMERO FÁBRICA: 1000145486
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: HXE23DL
 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	<u> </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>	<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>	<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>	<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>	<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>	<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>	<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	<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

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

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

3327
311119161
#30

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MATERIALES
Apellidos y Nombres : PALACIOS REYES LUISA MARGOT
Contrato: 1570

No. Solicitud: 14280

No. Trámite..... 26417
CODIGO..... 3021359

REPOTENCIACION

AV. BALTRA

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

Uso 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)

Medidor Anterior.....

Medidor Posterior.....

Material

Ruta de Lectura..... 0 0 2800

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

Clasificación

052526268

Personal

luisapalaciosreyes@hotmail.com

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló una caja de Policarbonato con sus respectivos medidores # 311119161 dejando energizado a 120/240V con número de lectura 11500 kWh con sus respectivos sellos

Instalado por:

Ing. Ederis Ortega

Fecha:

Hora:

16/09/17
10am

ORDEN DE INSTALACIÓN

MEDIDOR INSTALADO

MARCA: Shenzhen Jiuma
 HILOS DEL MEDIDOR: 3
 NÚMERO EMPRESA: —
 NÚMERO FÁBRICA: SZJM3111119161
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: DD S 226E
 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>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
CORRIENTE PRIMARIA:	<u>—</u>	<u>—</u>	<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>	<u>—</u>	<u>—</u>
VOLTAJE PRIMARIO:	<u>—</u>	<u>—</u>	<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>	<u>—</u>	<u>—</u>
SELLO:	<u>—</u>	<u>—</u>	<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	☒
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



ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN

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
Clase de Red..... DEFINITIVA
Material de Red..... AL
Calibre de Red..... 2x2(4)

Poste..... 0

Medidor Anterior..... Ruta de Lectura..... 0 0 2802
Medidor Posterior.....

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

Convencional 052526352

B-35006
A-10857

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló la caja de Policarbonato con su respectivo medidor # 1000143806 con número de lectura 06150 kWh con su respectivos sellos

Instalado por: Ing. Eduardo Ortega

Fecha:
Hora:

16/09/17
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: 127/220V
 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): —
 SERVICIO: —

MATERIALES RETIRADOS

ACOMETIDA ALUMINIO: 10m
 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>
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	<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
#326



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.....
Material

Poste..... 0

Medidor Actual..... A ELS 1479155

Ruta de Lectura..... 0 0 2810

	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
LO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
LO 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-34470
A-40979
100-14421556

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:
Hora:

15/09/17
8:00 am

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(10)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	<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



FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03
 Fecha: 06/11/15
 CÓDIGO: PL-752-FG-32

ELEMENTO

Medidor ☒ **Protección** ☐

Poste ☐

Transformador ☐

Luminaria ☐

ACTIVIDAD

Cambio ☒

Nuevo ☐

Retiro ☐

Número de Orden comercial o técnica: **14282**

Alimentador: **1 2 3**

Fecha: **15 / 09 / 2016**

OFICINA

SAN CRISTÓBAL ☐

SANTA CRUZ ☒

ISABELA ☐

FLOREANA ☐

Medidor y Acometida

NUEVO

Número: **1001444556**

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: **OTROS:** **4x7.6 + 4x2** ☒

Longitud acometida: **36+23** Metros

Tipo de tablero: **Colectivo** ☒ **Único** ☐

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

Poste o Caja referencial: **TD 11** Transformador, N.: **3**

RETIRADO

Número: **1479155**

Forma Medidor: **25 45 95 165 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: **OTROS:** ☐

Longitud acometida: **22** Metros

Tipo de tablero: **Colectivo** ☒ **Único** ☐

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

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: ☐

RETIRADO

Poste referencial: ☐

TIPO DE MATERIAL:

Madera: ☐

Hormigón: ☐

Metálicos: ☐

Fibra: ☐

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

Tipo distinto: ☐

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** ☐ **Autoprotectado** ☐ **Convencional** ☐

Potencia: ☐ **kVA**

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** ☐ **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**

Protección de: ☐ **Línea Distribución** ☐ **Transformador**

Posición Normal: ☐ **abierto** ☐ **cerrado**

Posición Actual: ☐ **abierto** ☐ **cerrado**

RETIRADO

Poste referencial: ☐

TIPO DE PROTECCIÓN:

Seccionador fusible: ☐

Seccionador cuchilla: ☐

Reconector: ☐

Fase de conexión: **A** ☐ **B** ☐ **C** ☐ **ABC** ☐

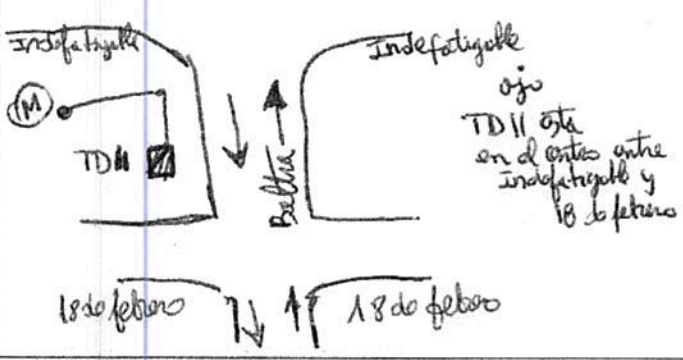
Unidad fusible: ☐ **Línea Distribución** ☐ **Transformador**

Protección de: ☐ **Línea Distribución** ☐ **Transformador**

Posición Normal: ☐ **abierto** ☐ **cerrado**

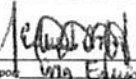
Posición Actual: ☐ **abierto** ☐ **cerrado**

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: 
 Realizado por: **Wing 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
Clase de Red..... DEFINITIVA
Material de Red..... AL
Calibre de Red..... 2x2(4)
Medidor Anterior.....
Medidor Posterior.....
Material

Poste..... 0

Medidor Actual..... A CON 0150548

Ruta de Lectura..... 16 0 0 2830

	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
2 DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
SELO 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. 34475
A-10953
1001642844

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

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:
Hora:

15/09/17
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: Contelera
 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

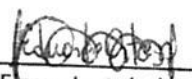
ACOMETIDA ALUMINIO 22m
 ACOMETIDA COBRE
 BREAKER
 CAJA DE POLICARBONATO
 CAJA BREAKER
 VARIOS
 OTROS

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

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	<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

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión 03
Fecha: 06/11/14
Código: PL-751.FO.10

ELEMENTO		ACTIVIDAD
Medidor	☒	Cambio ☒
Poste	☐	Nuevo ☐
Transformador	☐	Retiro ☐
Luminaria	☐	

Número de Orden comercial o técnica: 14283

Alimentador: 1 2 3

Fecha: 15 / 09 / 2016

OFICINA

SAN CRISTÓBAL ☐

SANTA CRUZ ☒

ISABELA ☐

FLOREANA ☐

Medidor y Acometida

Número: 1001442844

Forma Medidor: 25 45 95 165 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 4x4 Al 2x6 Al 1x4+4 Ant 1x6+6 Cu OTROS: ☐

Tipo de medición: DIRECTA INDIRECTA OTROS: ☐

Longitud acometida: 36+23 Metros Tipo acometida: Aérea Subterránea ☒

Tipo de tablero: Colectivo Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA COLUMNA 2 1

Poste o Caja referencial: TD11 Transformador: Nº 3

Número: 0150548

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

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

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

Tipo de medición: DIRECTA INDIRECTA OTROS: ☐

Longitud acometida: 22 Metros Tipo acometida: Aérea Subterránea ☒

Tipo de tablero: Colectivo Único

Ubicación medidor dentro del tablero: FILA COLUMNA 2 1

Poste o Caja referencial: P17 Transformador: Nº 5/10

NÚMERO

Poste referencial: TD11

TIPO DE MATERIAL:

Madera: ☐

Hormigón: ☐

Metálicos: ☐

Fibra: ☐

Altura de poste: 9 Metros 11 Metros

Tipo distinto: ☐

Luminaria

NÚMERO

Potencia: W

Poste referencial: W

TIPO:

Sodio: ☐

Mercurio: ☐

Inducción: ☐

LED: ☐

Nivel de potencia: Simple Doble

Transformador

Poste referencial: ABC

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: Trifásico Bifásico Monofásico

Potencia: kVA

Poste referencial: ABC

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

Protección

Poste referencial: TD11

TIPO DE PROTECCIÓN:

Seccionador fusible: ☐

Seccionador cuchilla: ☐

Reconector: ☐

Fase de conexión: A B C ABC

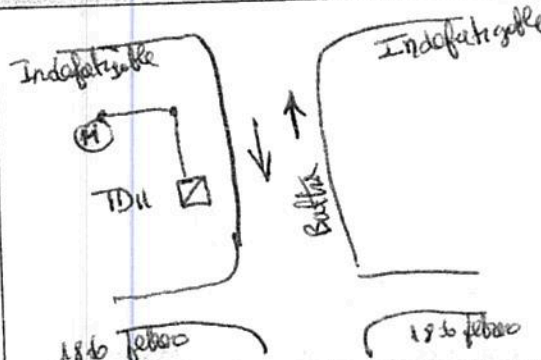
Unidad fusible: Unidad fusible

Protección de: ☐ Línea Distribución ☐ Transformador

Posición Normal: ☐ abierto ☐ cerrado

Posición Actual: ☐ abierto ☐ 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: [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) 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

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló el medidor # 1001442850
Organizando a 127/220V y se procedió al retiro del medidor #359852
con lectura 20193 kWh

Instalado por:

Ing. Eduardo Ostaya

Fecha:

Hora:

15/09/17
8am

RU

MEDIDOR INSTALADO

MARCA: Ningbo Suxing
 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: Aecsa
 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	1
POTENCIA NOMINAL	_____

TRANSFORMADORES DE:	CORRIENTE			POTENCIAL		
FASES CONECTADAS:	1	2	3	1	2	3
CORRIENTE PRIMARIA:	1	2	3	1	2	3
CORRIENTE SECUNDARIA:	1	2	3	1	2	3
VOLTAJE PRIMARIO:	1	2	3	1	2	3
VOLTAJE SECUNDARIO:	1	2	3	1	2	3
SELLO:	1	2	3	1	2	3

* 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

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

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

ELEMENTO Medidor ☒ ☐ Protección ☐ Poste ☐ Transformador ☐ Luminaria ☐		ACTIVIDAD Cambio ☒ Nuevo ☐ Retiro ☐		Número de Orden comercial o técnica 14284 Alimentador 1 2 3 Fecha: 15/09/2017		OFICINA SAN CRISTÓBAL ☐ SANTA CRUZ ☒ ISABELA ☐ FLOREANA ☐	
---	--	---	--	--	--	---	--

Medidor y Acometida NUEVO Número 1001442853 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 4x4 Al 2x6 Al 1x4+4 Ant 1x6+6 Cu Tipo de tablero Colectivo Único Ubicación medidor dentro del tablero FILA 2 COLUMNA 2 N° medidor referencial dentro del tablero # Poste o Caja referencial TDH 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 3x4 Al 3x6 Al 2x4+4 Ant 2x6+6 Cu Tipo de medición DIRECTA INDIRECTA Longitud acometida 22 Metros 1x4+4 Ant 1x6+6 Cu Tipo de tablero Colectivo Único Ubicación medidor dentro del tablero FILA 3 COLUMNA 2 # 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: ☐		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 (San Cristóbal, Isabela y Floreana 13,2kV, Santa Cruz 13,8kV) Otro voltaje en BT especificar V Tipo de transformador Pad Mounted Autoprotectado Convencional Tipo de conexión 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 Conexión Trifásico / Bifásico Monofásico Nivel de Tensión (San Cristóbal, Isabela y Floreana 13,2kV, Santa Cruz 13,8kV) Otro voltaje en BT especificar V Tipo de transformador Pad Mounted Autoprotectado Convencional Tipo de conexión Transformador instalado en Cámara Poste Intemperie / suelo Potencia ☐ kVA No. SERIE:			
---	--	--	--	--	--	--	--

Protección NUEVO # Poste referencial ☐ TIPO DE PROTECCIÓN: 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		RETIRADO # Poste referencial ☐ TIPO DE PROTECCIÓN: 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	
---	--	---	--

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: [Firma]
Realizado por: Wing Carlos Ortiz

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.....
Material

Poste..... 0

Medidor Actual..... A ELS 1479635

Ruta de Lectura..... 0 0 2910

	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-34483
A-109419
1001442843

Convencional 053013953
Personal luci-velez2009@hotmail.com

OBSERVACIONES DE LA INSTALACION:

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. Eduardo Ortega

Fecha:
Hora:

16/09/17
9am

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>	<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

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03
Fecha: 04/11/15
Código: PL-753.00.10

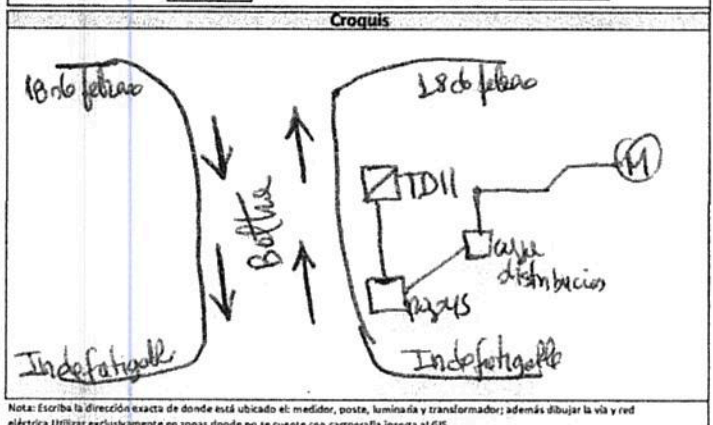
ELEMENTO Medidor ☒ Protección ☐ Poste ☐ Transformador ☐ Luminaria ☐	ACTIVIDAD Cambio ☒ Nuevo ☐ Retiro ☐	Número de Orden comercial o técnica: 14285 Alimentador: 1 2 3 Fecha: 16 10 2017	OFICINA SAN CRISTOBAL ☒ SANTA CRUZ ☒ ISABELA ☐ FLOREANA ☐
---	---	--	--

Medidor y Acometida	
NUEVO	RETIRADO
Número: 14285	Número: 14285
Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A 13A OTROS: ☐	Forma Medidor: 2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A OTROS: ☐
Voltaje: 120V ☒ 120/240V ☐ 127/220V ☐	Voltaje: 120V ☒ 120/240V ☐ 127/220V ☐
Tipo de acometida: 3x4 Al ☐ 3x6 Al ☐ 2x4+4 Ant ☒ 2x6+6 Cu ☐	Tipo de acometida: 3x4 Al ☐ 3x6 Al ☒ 2x4+4 Ant ☐ 2x6+6 Cu ☐
Tipo de medición: DIRECTA ☒ INDIRECTA ☐	Tipo de medición: DIRECTA ☒ INDIRECTA ☐
Longitud acometida: 3x423+423 Metros	Longitud acometida: 3x423+423 Metros
Tipo de tablero: Colectivo ☒ Único ☐	Tipo de tablero: Colectivo ☒ Único ☐
Ubicación medidor dentro del tablero: FILA 1 COLUMNA 2	Ubicación medidor dentro del tablero: FILA 1 COLUMNA 2
# Poste a Caja referencial: 11	# Poste a Caja referencial: P17
Transformador N.: 3	Transformador N.: S/N

Poste	
NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial: 11	# Poste referencial: 11
TIPO DE MATERIAL:	TIPO DE MATERIAL:
Madera: ☐	Madera: ☐
Hormigón: ☐	Hormigón: ☐
Metálicos: ☐	Metálicos: ☐
Fora: ☐	Fora: ☐
Altura de poste: 9 Metros ☐ 11 Metros ☐	Altura de poste: 9 Metros ☐ 11 Metros ☐
Tipo de poste: ☐	Tipo de poste: ☐

Transformador	
NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial: 11	# Poste referencial: 11
Fase primaria de Conexión: A B C ABC	Fase primaria de Conexión: A B C ABC
Propietario: EEPG ☐ Privado ☐	Propietario: EEPG ☐ Privado ☐
Conexión: Trifásico / Bifásico ☐ Monofásico ☐	Conexión: Trifásico / Bifásico ☐ Monofásico ☐
Nivel de Tensión: 13.8/7.97 kV ☐ 13.2/7.62 kV ☐ 7.97 kV ☐ 7.62 kV ☐	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	Otro voltaje en BT especificar: V
Pad Mounted ☐ Autoprotegido ☐ Convencional ☐	Pad Mounted ☐ Autoprotegido ☐ Convencional ☐
Tipo de transformador: ☐	Tipo de transformador: ☐
Potencia: kVA	Potencia: kVA

Protección	
NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial: 11	# Poste referencial: 11
TIPO DE PROTECCIÓN:	TIPO DE PROTECCIÓN:
Seccionador fusible: ☐	Seccionador fusible: ☐
Seccionador cuchilla: ☐	Seccionador cuchilla: ☐
Reconector: ☐	Reconector: ☐
Fase de conexión: A B C ABC	Fase de conexión: A B C ABC
Unidad fusible: ☐	Unidad fusible: ☐
Protección de: ☐ Línea Distribución ☐ Transformador	Protección de: ☐ Línea Distribución ☐ Transformador
Posición Normal: abierto ☐ cerrado ☐	Posición Actual: abierto ☐ cerrado ☐
Fase A: ☐	Fase A: ☐
Fase B: ☐	Fase B: ☐
Fase C: ☐	Fase C: ☐



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 COMERCIALIZACIÓN

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

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR
Apellidos y Nombres : INGA GANDO MANUEL JULIO
Contrato: 0

No. Solicitud: 14286

No. Trámite..... 26423
CODIGO..... 22125

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 MET 85010984

Ruta de Lectura..... 0 0 2920

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

LO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO
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

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

Convencional 052524025
Convencional 0987761402

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se procedió al cambio de medidor y se retiró el medidor # 850 10984 con lectura 25138 Kwh y se instaló el nuevo medidor # 1001442849 dependiente a 127/220V de un solo inconveniente es que el medidor quedó activado con alarma señal roja y la crematista vieja no se pudo retirar ya que fue subterránea

Instalado por:

Ing. Eduardo Ortega

Fecha:
Hora:

16/09/17
8:00 AM

MEDIDOR INSTALADO

MARCA: Ningbo Samxing
 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>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>	<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>	<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>	<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>	<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>	<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>	<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	<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



FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03
Fecha: 06/12/23
Código: P-755.HS.18

ELEMENTO		ACTIVIDAD
Medidor	☒	Cambio ☒
Poste	☐	Nuevo ☐
Transformador	☐	Retiro ☐
Luminaria	☐	

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: **25 45 95 165 1A 2A 16A 13A** OTROS: ☐

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

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

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

Longitud acometida: **36+23+195** 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: **25 45 95 165 1A 2A 16A 13A** OTROS: ☐

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

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

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

Longitud acometida: **36+23+195** 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: **TD 11**

TIPO DE MATERIAL:

Madera: ☐ Hormigón: ☐ Metálicos: ☐ Fibra: ☐

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

Tipo de poste: **Colectivo** **Único**

Luminaria

Potencia: **W**

Poste referencial: **TD 11**

TIPO:

Sodio: ☐ Mercurio: ☐ Inducción: ☐ LED: ☐

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

Transformador

Poste referencial: **TD 11**

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: **TD 11**

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

Poste referencial: **TD 11**

TIPO DE PROTECCIÓN:

Seccionador fusible: ☐ Seccionador cuchilla: ☐ Reconector: ☐

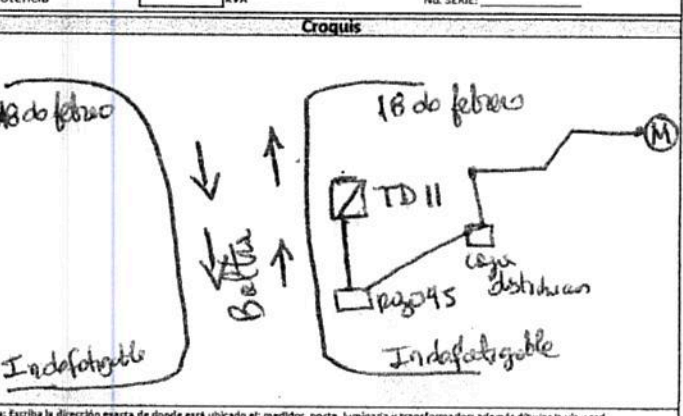
Fase de conexión: **A B C ABC**

Unidad fusible: **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 losada al GIS.

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

Firma: **[Firma]**
Revisado por: **[Firma]**

3334
#35A



ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

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

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR
Empresa :
Siglas :
Contrato: 0

No. Solicitud: 14287

No. Trámite..... 26424

CODIGO..... 22339

REPOTENCIACION

AV. BALTRA

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.....

Material

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

BARRA DISTRIBUCION MONOFASICA CABINADA PARA 150A

1.00 0.00

CABLE MULTIPLEX.ALU.ANTIHURTO.ASC 2X4+4AWG.600 V

40.00 0.00

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

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

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

Móvil 0991620804

Personal sindicatodechoferesprofesionales santacruz2012@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:

Hora:

16/09/17
10:34

MEDIDOR INSTALADO

MARCA: Ningbo Sanxing
 HILOS DEL MEDIDOR: 3
 NÚMERO EMPRESA:
 NÚMERO FÁBRICA: 1001442841
 TIPO SEGÚN FABRICANTE: M2389-10
 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: Actaris
 NÚMERO EMPRESA:
 NÚMERO FÁBRICA: 4681376
 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

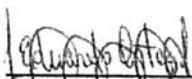
ACOMETIDA ALUMINIO 8m
 ACOMETIDA COBRE
 BREAKER
 CAJA DE POLICARBONATO
 CAJA BREAKER
 VARIOS
 OTROS

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

Versión: 03
 Fecha: 06/11/15
 CÓDIGO: PL-751-90.10

ELEMENTO		ACTIVIDAD	Número de Orden comercial o técnica	OFFICINA
Medidor	☒	Cambio ☒	14287	SAN CRISTÓBAL ☐
Poste	☐	Nuevo ☐	1 2 3	SANTA CRUZ ☒
Transformador	☐	Retiro ☐		ISABELA ☐
Luminaria	☐			FLOREANA ☐

Fecha: 16 / 09 / 2016

Medidor y Aconectada

NÚMERO									
[]									
Forma Medidor									
25	45	95	165	1A	2A	16A	13A	OTROS: []	
Voltaje									
120V		120/240V		127/220V					
3x4 Al		3x6 Al		2x4+4 Ant		2x6+6 Cu			
4x4 Al		2x6 Al		1x6+4 Ant		1x6+6 Cu			
Tipo de acometida									
OTROS: 3X6-TTV									
Tipo de medición									
DIRECTA					INDIRECTA				
Longitud acometida									
53.10		Metros							
Tipo de tablero									
Colectivo					Único				
Ubicación medidor dentro del tablero									
FILA					N° medidor referencial dentro del tablero				
COLUMNA									

RETIRADO	
Número	4681376
Forma Medidor	2S 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	8 Metros Tipo acometida Aérea ✓ Subterránea
Tipo de tablero	Colectivo Único ✓
Ubicación medidor dentro del tablero	FILA A COLUMNA
# Paste a Caja referencial	P207
	Transformador. N. S/N

Poster

NUEVO		RETIRO	
# Poste referencial:		# Poste referencial:	
TIPO DE MATERIAL:		TIPO DE MATERIAL:	
Madera:		Madera:	
Hormigón:		Hormigón:	
Metálicos:		Metálicos:	
Fibra:		Fibra:	
Altura de poste:	9 Metros	Altura de poste:	9 Metros
	11 Metros		11 Metros
Tipo distinto:		Tipo distinto:	

Luminaria

NUEVO				RETIRADA			
Potencia		W		Potencia		W	
# Poste referencial				# Poste referencial			
TIPO:				TIPO:			
Sodio				Sodio			
Mercurio				Mercurio			
Inducción				Inducción			
LED				LED			
Nivel de potencia	Simple	Doble		Nivel de potencia	Simple	Doble	

Transformador

# Poste referencial		[]		NÚEVO	
Fase primaria de Conexión	[A]	[B]	[C]	[ABC]	
Propietario	[EEPG]		[Privado]		
	Conexión		Primario (MT)		Secundario (BT)
Nivel de Tensión (San Cristóbal, Tabasco y Flores 13.8kV, Samsa (ch) 13.8kV)	Trifásico / Bifásico		13.8/7.97 kV		380/220 V
			13.2/7.62 kV		220/127 V
			7.97 kV		120/240 V
	Monofásico		7.62 kV		
			Otro voltaje en BT especificar [] V		
Tipo de transformador	Pad Mounted		Transformador instalado en		Cámara
	Autoprotegido				Poste
	Convencional				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, Iturbide y Flores 13.2kV; Santa Cruz 13.8kV)	<table border="1"> <tr> <th>Conexión</th> <th>Primario (MT)</th> <th>Secundario (BT)</th> </tr> <tr> <td>Trifásico / Bifásico</td> <td>13,8/7,97 kV</td> <td>380/220 V</td> </tr> <tr> <td></td> <td>13,2/7,62 kV</td> <td>220/127 V</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7,97 kV</td> <td>120/240 V</td> </tr> <tr> <td>Monofásico</td> <td>7,62 kV</td> <td></td> </tr> </table>	Conexión	Primario (MT)	Secundario (BT)	Trifásico / Bifásico	13,8/7,97 kV	380/220 V		13,2/7,62 kV	220/127 V		7,97 kV	120/240 V	Monofásico	7,62 kV	
	Conexión	Primario (MT)	Secundario (BT)													
	Trifásico / Bifásico	13,8/7,97 kV	380/220 V													
		13,2/7,62 kV	220/127 V													
		7,97 kV	120/240 V													
Monofásico	7,62 kV															
	Otro voltaje en BT especificar V															
Tipo de transformador	<table border="1"> <tr> <td>Pad Mounted</td> <td>Cámara</td> </tr> <tr> <td>Autoprotectido</td> <td>Poste</td> </tr> <tr> <td>Convencional</td> <td>Intemperie/suelo</td> </tr> </table>	Pad Mounted	Cámara	Autoprotectido	Poste	Convencional	Intemperie/suelo									
Pad Mounted	Cámara															
Autoprotectido	Poste															
Convencional	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	RETIRADO # Poste referencial TIPO DE PROTECCIÓN Seccionador fusible: Seccionador cuchilla: Reconector: Fase de conexión: A B C ABC Unidad fusible: _____ Protección de: ☐ Línea Distribución ☐ Transformador
---	--

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: [assinatura]
Realizado por: 129 Eduardo Cortez

Firma: _____
Revisado por: _____

3335
#35B



ORDEN DE INSTALACIÓN

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

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

Responsable:

No. Solicitud: 14288

REPOTENCIACION

Oficina..... SANTA CRUZ
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR

No. Trámite..... 26425
CODIGO..... 21116

AV. BALTRA

Empresa :
Siglas :
Contrato: 0

SINDICATO CHOFERES

UBICACION

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

Parroquia..... PUERTO AYORA

Calle..... BALTRA

Intersección.. INDEFATIGABLE

No: 08- 0

Ubicación... BARRIO LAS ACACIAS

Manzana..... 08

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

Poste..... 0

Clase de Red..... DEFINITIVA

Material de Red..... AL

Medidor Actual..... A KRI 40208

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

Ruta de Lectura..... 0 0 3120

Medidor Anterior.....

Medidor Posterior.....

Material

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
1001442845

TELÉFONOS Y CORREOS ELECTRÓNICOS

Personal: sindicatodechoferesprofesionales santacruz2012@hotmail.com

OBSERVACIONES DE LA INSTALACIÓN:

Se instaló el nuevo medidor # 1001442845
dejando a 127/220V y se procedió a retirar el medidor # 40208 con
lectura 18243 kWh

Instalado por: Ing. Eduardo Ortega

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: HOS3K16 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

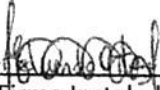
ACOMETIDA ALUMINIO 8m
 ACOMETIDA COBRE
 BREAKER
 CAJA DE POLICARBONATO
 CAJA BREAKER
 VARIOS
 OTROS

TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCIÓN DEL CLIENTE	
ESTACIÓN AÉREA/CABINA	1
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

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

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

ELEMENTO		ACTIVIDAD	
Medidor	☒	Protección	☐
Poste	☐	Cambio	☒
Transformador	☐	Nuevo	☐
Luminaria	☐	Retiro	☐

Número de Orden comercial o técnica: **14288**

Alimentador: **1 2 3**

Fecha: **16/09/2017**

OFICINA

SAN CRISTOBAL ☐

SANTA CRUZ ☒

ISABELA ☐

FLOREANA ☐

Medidor y Acometida

NUEVO

Número: **38671**

Forma Medidor: **25 45 95 165 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: **5.410 Metros**

Tipo de tablero: **Colectivo Único**

Ubicación medidor dentro del tablero: **COLUMNA 3**

Poste o Caja referencial: **TD11**

Transformador, N.: **3**

RETIRADO

Número: **40208**

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

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: **8 Metros**

Tipo de tablero: **Colectivo Único**

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

Poste o Caja referencial: **P207**

Transformador, N.: **510**

Poste

NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial: TD11	# Poste referencial: TD11
TIPO DE MATERIAL:	TIPO DE MATERIAL:
Madera: ☐	Madera: ☐
Hormigón: ☐	Hormigón: ☐
Metálicos: ☐	Metálicos: ☐
Fibra: ☐	Fibra: ☐
Altura de poste: 9 Metros 11 Metros	Altura de poste: 9 Metros 11 Metros
Tipo distinto: TD11	Tipo distinto: TD11

Luminaria

NUEVO	RETIRADA
Potencia: W	Potencia: W
# Poste referencial: TD11	# Poste referencial: TD11
TIPO:	TIPO:
Sodio: ☐	Sodio: ☐
Mercurio: ☐	Mercurio: ☐
Inducción: ☐	Inducción: ☐
LED: ☐	LED: ☐
Nivel de potencia: Simple Doble	Nivel de potencia: Simple Doble

Transformador

NUEVO

Poste referencial: **TD11**

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: **Transformador instalado en Cámara Poste Intemperie / suelo**

Potencia: **kVA**

No. SERIE:

RETIRADO

Poste referencial: **TD11**

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: **Transformador instalado en Cámara Poste Intemperie / suelo**

Potencia: **kVA**

No. SERIE:

Protección

NUEVO	RETIRADO
# Poste referencial: TD11	# Poste referencial: TD11
TIPO DE PROTECCIÓN:	TIPO DE PROTECCIÓN:
Seccionador fusible: ☐	Seccionador fusible: ☐
Seccionador cuchilla: ☐	Seccionador cuchilla: ☐
Reconector: ☐	Reconector: ☐
Fase de conexión: A B C ABC	Fase de conexión: A B C ABC
Unidad fusible: Unidad fusible	Unidad fusible: Unidad fusible
Protección de: Unidad fusible	Protección de: Unidad fusible
Posición Normal: abierto cerrado	Posición Actual: abierto cerrado
Fase A: abierto cerrado	Fase B: abierto cerrado
Fase B: abierto cerrado	Fase C: abierto cerrado
Fase C: abierto cerrado	

Croquis

18 de febrero

18 de febrero

TD11

Indefatigable

Indefatigable

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: **[Firma]**

Firma:
Revisado por:



ORDEN DE INSTALACIÓN

#660
3341
#66B

SISTEMA DE COMERCIALIZACION

Fecha y Hora: 05/09/17 09:36

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR
Apellidos y Nombres : CHAPI TORRES CARLOS OSWALDO
Contrato: 0

No. Solicitud: 12937
No. Trámite.....: 24099
CODIGO.....: 24132

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
Clase de Red..... DEFINITIVA
Material de Red..... AL
Calibre de Red..... 2x2(4)
Medidor Anterior.....
Medidor Posterior.....
Material

Poste..... 0

Medidor Actual..... A MET 84090187

Ruta de Lectura..... 0 0 11100

	Cantidad Requerida	Cantidad Existente	Cantidad a Reingresar	Cantidad Instalada
SELO DE SEGURIDAD TIPO TORNILLO PARA MEDIDOR COLO	1.00	0.00		1
SELO 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 medidor # marca Metrix
con lectura 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: Metrix
 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	✓
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

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 03
Fecha: 04/11/15
Código: PL751.F0.10

ELEMENTO Medidor ☒ Protección ☐ Poste ☐ Transformador ☐ Luminaria ☐ ACTIVIDAD Cambio ☒ Nuevo ☐ Retiro ☐	Número de Orden comercial o técnica: <u>12937</u> Alimentador: <u>2</u> <u>3</u> Fecha: <u>03</u> <u>10</u> <u>2016</u> OFICINA SAN CRISTOBAL ☐ SANTA CRUZ ☒ ISABELA ☐ FLOREANA ☐
Medidor y Acometida	
NUEVO Número: <u>1001442795</u> 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 ☐ OTROS: <u>3x6 TPU</u> Tipo de medición: DIRECTA ☒ INDIRECTA ☐ Longitud acometida: <u>29</u> Metros Tipo de acometida: Aérea ☐ Subterránea ☒ Tipo de tablero: Colectivo ☒ Único ☐ Ubicación medidor dentro del tablero: FILA <u>1</u> COLUMNA <u>4</u> # Poste o Caja referencial: <u>TD5</u> Transformador: N. <u>2</u>	RETIRADO Número: <u>04090187</u> Forma Medidor: 25 45 95 165 1A 2A 16A OTROS: ☐ Voltaje: 120V ☐ 120/240V ☐ 127/240V ☒ <u>240V</u> Tipo de acometida: 3x4 Al ☒ 3x6 Al ☐ 2x4+4 Ant ☐ 2x6+6 Cu ☐ OTROS: ☐ Tipo de medición: DIRECTA ☒ INDIRECTA ☐ Longitud acometida: <u>10</u> Metros Tipo de acometida: Aérea ☒ Subterránea ☐ Tipo de tablero: Colectivo ☒ Único ☐ Ubicación medidor dentro del tablero: FILA <u>1</u> COLUMNA <u>2</u> # Poste o Caja referencial: <u>P08</u> Transformador: N. <u>S/N</u>
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 ☐	RETIRADO 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: ☐ Reconector: ☐ Fase de conexión: A B C ABC Unidad fusible: ☐ Protección de: ☐ Línea Distribución ☐ Transformador Posición Normal Actual Fase A: ☐ abierto ☐ cerrado Fase B: ☐ abierto ☐ cerrado Fase C: ☐ abierto ☐ cerrado	RETIRADO # 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 Actual Fase A: ☐ abierto ☐ cerrado Fase B: ☐ abierto ☐ cerrado Fase C: ☐ abierto ☐ cerrado
Croquis	
<i>Hand-drawn diagram showing a line with a transformer (M) and a pole (TD5) connected by a line. Labels include 'Boltas', 'Español', and 'Potencia'.</i>	

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: Ing. Eduardo Ortega

Firma: _____
Revisado por: _____



ORDEN DE INSTALACIÓN

3413
#73

SISTEMA DE COMERCIALIZACIÓN

Fecha y Hora: 07/09/17 16:29

Responsable:

Oficina..... SANTA CRUZ
Tipo de Solicitud..... CAMBIO DE MEDIDOR
Apellidos y Nombres : PAREDES VASQUEZ JORGE WASHINGTON
Contrato: 0

No. Solicitud: 14344

No. Trámite.....: 26522

CODIGO.....: 20614

Repotenciación

UBICACION

Provincia..... GALAPAGOS Cantón..... SANTA CRUZ
Parroquia..... PUERTO AYORA
Calle..... BALTRA
Intersección.. ISABELA
Urbanización.. BARRIO PAMPAS COLORADAS
M..... 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.....
Material

Poste..... 0

Medidor Actual..... A CIE 308136

Ruta de Lectura..... 0 4500

	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
4-10938
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:

Hora:

16/09/17
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: DD 862-6
 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> </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

FORMULARIO PARA ACTUALIZACIÓN DATOS PROYECTO GIS

Versión: 02
Fecha: 06/11/15
CÓDIGO: PL-791-F0.10

ELEMENTO ☒ Medidor ☐ Poste ☐ Transformador ☐ Luminaria		ACTIVIDAD ☒ Cambio ☐ Nuevo ☐ Retiro	Número de Orden comercial o técnica: 14344 Alimentador: 1 2 3 Fecha: 16 / 09 / 2017	OFICINA ☐ SAN CRISTÓBAL ☒ SANTA CRUZ ☐ ISABELA ☐ FLOREANA
--	--	---	--	---

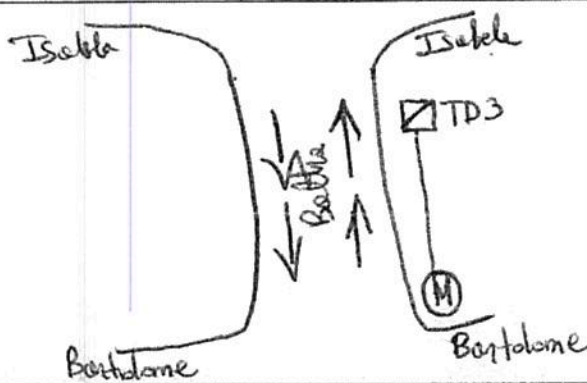
Medidor y Acometida

NUEVO		RETIRADO	
Número	1001442793	Número	308136
Forma Medidor	2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A 13A OTROS: ☐	Forma Medidor	2S 4S 9S 16S 1A 2A 16A OTROS: ☐
Voltaje	120V ☐ 120/240V ☒ 127/220V ☐	Voltaje	120V ☐ 120/240V ☐ 127/240V ☒ 240V ☐
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 acometida	3x4 Al ☒ 3x6 Al ☐ 2x4+4 Ant ☐ 2x6+6 Cu ☐ 2x4 Al ☐ 2x6 Al ☐ 1x4+4 Ant ☐ 1x6+6 Cu ☐
Tipo de medición	OTROS: 3x6 TTU DIRECTA ☒ INDIRECTA ☐	Tipo de medición	OTROS: ☐ DIRECTA ☒ INDIRECTA ☐
Longitud acometida	36.30 Metros	Longitud acometida	12 Metros
Tipo de tablero	Colectivo ☐ Único ☒	Tipo de tablero	Colectivo ☐ Único ☒
Ubicación medidor dentro del tablero	FILA 1 COLUMNA 1	Ubicación medidor dentro del tablero	FILA 1 COLUMNA 1
# Poste o Caja referencial	TD 3	# Poste o Caja referencial	P04
Transformador, N.º	1	Transformador, N.º	S/N

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO DE MATERIAL:		TIPO DE MATERIAL:	
Madera: ☐		Madera: ☐	
Hormigón: ☐		Hormigón: ☐	
Metálicos: ☐		Metálicos: ☐	
Fibra: ☐		Fibra: ☐	
Altura de poste:	9 Metros ☐ 11 Metros ☐	Altura de poste:	9 Metros ☐ 11 Metros ☐
Tipo distinto:		Tipo distinto:	

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
Fase primaria de Conexión	A ☐ B ☐ C ☐ ABC ☐	Fase primaria de Conexión	A ☐ B ☐ C ☐ ABC ☐
Propietario	EEPG ☐ Privado ☐	Propietario	EEPG ☐ Privado ☐
Nivel de Tensión	Conexión: Trifásico / Bifásico Primario (MT): 13.8/7.97 kV Secundario (BT): 380/220 V 7.97 kV 220/127 V 120/240 V 7.62 kV Otro voltaje en BT especificar: ☐ V	Nivel de Tensión	Conexión: Trifásico / Bifásico Primario (MT): 13.8/7.97 kV Secundario (BT): 380/220 V 7.97 kV 220/127 V 120/240 V 7.62 kV Otro voltaje en BT especificar: ☐ V
Tipo de transformador	Pad Mounted ☐ Autoprotegido ☐ Convencional ☐	Tipo de transformador	Pad Mounted ☐ Autoprotegido ☐ Convencional ☐
Potencia	☐ kVA	Potencia	☐ kVA
No. SERIE:		No. SERIE:	

NUEVO		RETIRADO	
# Poste referencial		# Poste referencial	
TIPO DE PROTECCIÓN		TIPO DE PROTECCIÓN	
Seccionador fusible: ☐		Seccionador fusible: ☐	
Seccionador cuchilla: ☐		Seccionador cuchilla: ☐	
Reconector: ☐		Reconector: ☐	
Fase de conexión:	A ☐ B ☐ C ☐ ABC ☐	Fase de conexión:	A ☐ B ☐ C ☐ ABC ☐
Unidad fusible:		Unidad fusible:	
Protección de:	☐ Línea Distribución ☐ Transformador	Protección de:	☐ Línea Distribución ☐ Transformador
Posición Normal		Posición Actual	
Fase A: ☐ abierto ☐ cerrado		Fase A: ☐ abierto ☐ cerrado	
Fase B: ☐ abierto ☐ cerrado		Fase B: ☐ abierto ☐ cerrado	
Fase C: ☐ 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: *[Signature]*
Realizado por: *[Signature]*

Firma: _____
Revisado por: _____