

MONOGRAFÍA DE PUNTO DE CONTROL GEODÉSICO

INFORMACIÓN DEL PUNTO:

Proyecto:	Nominativo del punto:	Provincia:	Cantón:	Parroquia:	Sector:
FOTOVOLTAICO LA CEIBA	01	LOJA	ZAPOTILLO	LA CEIBA	CATAMAHILLO

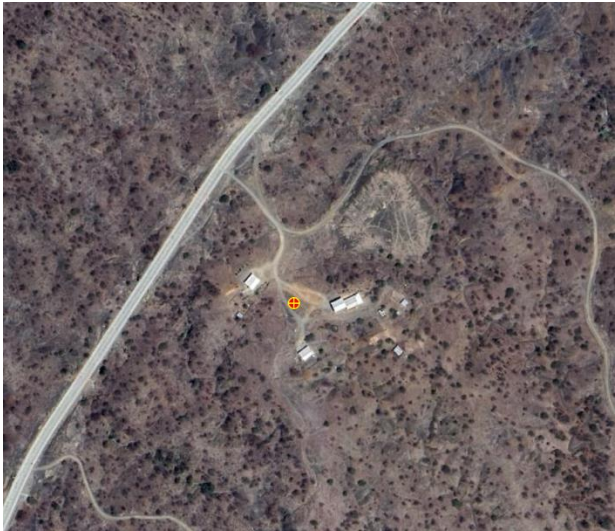
CONTROL HORIZONTAL

Coordenadas Geográficas:		Coordenadas UTM		Datum Horizontal:	ITRF 2008
Latitud:	-4.34394257	Este (m):	585889.647	Época de referencia:	2016.44
Longitud:	-80.22594602	Norte (m):	9519810.654	Fecha de determinación:	26/02/2025
Altura elipsoidal (m):	258.657	Elevación:	242.690	Equipo utilizado:	EMLID RS2

CONTROL VERTICAL

Zona:	17 S	Datum vertical:	Nivel medio del Mar	Línea de nivelación:	
Método de nivelación:	Modelo EGM08	Mareógrafo:	La Libertad	Fecha de determinación:	26/02/2025

CROQUIS DE UBICACIÓN DEL PUNTO:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN: El punto se encuentra localizado en la propiedad del Sr. Rómulo Becerra.

ACCESIBILIDAD: Se ingresa por camino de grava hasta la propiedad, el punto se encuentra diagonal al poste de luz, frente al techo cubierto.

MATERIALIZACIÓN DEL PUNTO: Placa redonda de bronce 7cm de diámetro, fundida en mojón de concreto, con el texto: **CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR – SE PROHÍBE DESTRUIR – RED GEODÉSICA "LA CEIBA" – R.G.C – 01 – N° 1136 RED IGM – 2025 - ECUADOR.**

OBSERVACIONES:

ELABORADO:

Ing. Marlon Francisco Guamán Jaramillo Mg Sc.

MONOGRAFÍA DE PUNTO DE CONTROL GEODÉSICO

INFORMACIÓN DEL PUNTO:

Proyecto:	Nominativo del punto:	Provincia:	Cantón:	Parroquia:	Sector:
FOTOVOLTAICO LA CEIBA	02	LOJA	ZAPOTILLO	LA CEIBA	CATAMAHILLO

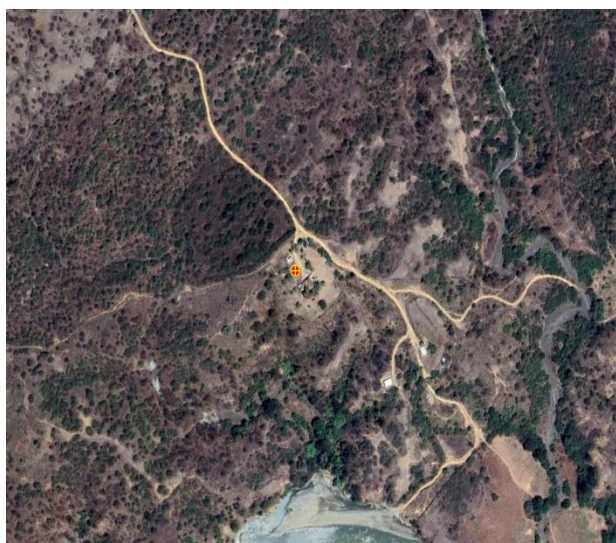
CONTROL HORIZONTAL

Coordenadas Geográficas:		Coordenadas UTM		Datum Horizontal:	ITRF 2008
Latitud:	-4.35005866	Este (m):	586699.949	Época de referencia:	2016.44
Longitud:	-80.21863757	Norte (m):	9519133.706	Fecha de determinación:	26/02/2025
Altura elipsoidal (m):	239.751	Elevación:	223.714	Equipo utilizado:	EMLID RS2

CONTROL VERTICAL

Zona:	17 S	Datum vertical:	Nivel medio del Mar	Línea de nivelación:	
Método de nivelación:	Modelo EGM08	Mareógrafo:	La Libertad	Fecha de determinación:	26/02/2025

CROQUIS DE UBICACIÓN DEL PUNTO:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN: El punto se encuentra localizado ingresando por el camino a la propiedad del Sr, Romulo Becerra, antes de llegar al portón se gira a la izquierda y se sigue el camino de tierra, hasta llegar a una "Y", en la que se toma hacia el lado derecho a la vivienda con criadero de chivos.

ACCESIBILIDAD: En el parque central, el punto se ubica en la esquina, frente a heladería.

MATERIALIZACIÓN DEL PUNTO: Placa redonda de bronce 7cm de diámetro, fundida en mojón de concreto, con el texto: **CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR – SE PROHÍBE DESTRUIR – RED GEODÉSICA "LA CEIBA" – R.G.C – 02 – N° 1136 RED IGM – 2025 - ECUADOR.**

OBSERVACIONES:

ELABORADO:

Ing. Marlon Francisco Guamán Jaramillo Mg Sc.

MONOGRAFÍA DE PUNTO DE CONTROL GEODÉSICO

INFORMACIÓN DEL PUNTO:

Proyecto:	Nominativo del punto:	Provincia:	Cantón:	Parroquia:	Sector:
FOTOVOLTAICO LA CEIBA	03	LOJA	ZAPOTILLO	LA CEIBA	CATAMAHILLO

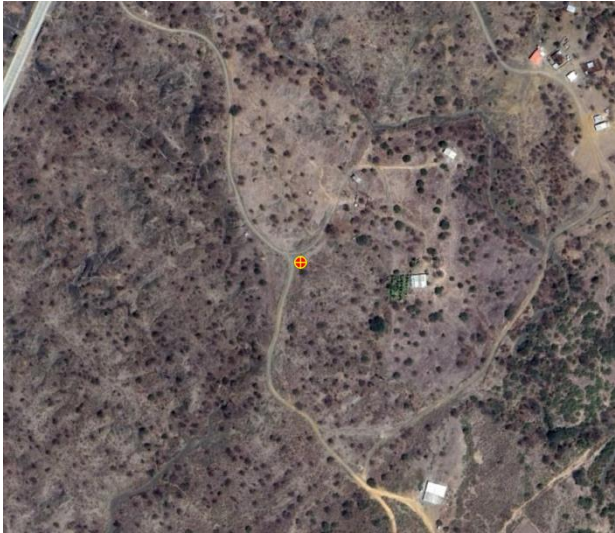
CONTROL HORIZONTAL

Coordenadas Geográficas:		Coordenadas UTM		Datum Horizontal:	ITRF 2008
Latitud:	-4.35066505	Este (m):	585768.605	Época de referencia:	2016.44
Longitud:	-80.2270300	Norte (m):	9519067.630	Fecha de determinación:	26/02/2025
Altura elipsoidal (m):	235.133	Elevación:	219.153	Equipo utilizado:	EMLID RS2

CONTROL VERTICAL

Zona:	17 S	Datum vertical:	Nivel medio del Mar	Línea de nivelación:	
Método de nivelación:	Modelo EGM08	Mareógrafo:	La Libertad	Fecha de determinación:	26/02/2025

CROQUIS DE UBICACIÓN DEL PUNTO:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN: El punto se encuentra en el sector donde se encuentra la Hacienda "La Ponderosa" frente al árbol que se encuentra en la "Y".

ACCESIBILIDAD: Se ingresa por el camino de grava en dirección hacia la Hacienda "La Ponderosa", se llega a la "Y" que esta frente al portón de ingreso a la hacienda, el punto se encuentra frente al árbol que se encuentra en la "Y".

MATERIALIZACIÓN DEL PUNTO: Placa redonda de bronce 7cm de diámetro, fundida en mojon de concreto, con el texto: **CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR – SE PROHÍBE DESTRUIR – RED GEODÉSICA "LA CEIBA" – R.G.C – 03 – N° 1136 RED IGM – 2025 - ECUADOR.**

OBSERVACIONES:

ELABORADO:
Ing. Marlon Francisco Guamán Jaramillo Mg Sc.

MONOGRAFÍA DE PUNTO DE CONTROL GEODÉSICO

INFORMACIÓN DEL PUNTO:

Proyecto:	Nominativo del punto:	Provincia:	Cantón:	Parroquia:	Sector:
FOTOVOLTAICO LA CEIBA	04	LOJA	ZAPOTILLO	LA CEIBA	CATAMAHILLO

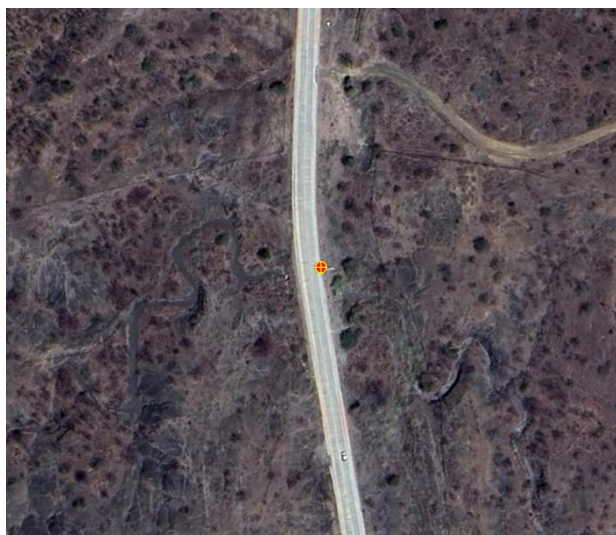
CONTROL HORIZONTAL

Coordenadas Geográficas:		Coordenadas UTM		Datum Horizontal:	ITRF 2008
Latitud:	-4.32536383	Este (m):	586374.780	Época de referencia:	2016.44
Longitud:	-80.22159318	Norte (m):	9521863.973	Fecha de determinación:	26/02/2025
Altura elipsoidal (m):	251.227	Elevación:	235.291	Equipo utilizado:	EMLID RS2

CONTROL VERTICAL

Zona:	17 S	Datum vertical:	Nivel medio del Mar	Línea de nivelación:	
Método de nivelación:	Modelo EGM08	Mareógrafo:	La Libertad	Fecha de determinación:	26/02/2025

CROQUIS DE UBICACIÓN DEL PUNTO:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN: El punto se encuentra localizado en la cuneta ubicada a 20 metros de la vía de ingreso a la propiedad del Sr. Ilde .

ACCESIBILIDAD: En la vía principal hacia Zapotillo, a 20 metros de la vía de ingreso a la Propiedad del Sr, se encuentra el punto junto a cuneta.

MATERIALIZACIÓN DEL PUNTO: Placa redonda de bronce 7cm de diámetro, fundida en mojon de concreto, con el texto: **CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR – SE PROHÍBE DESTRUIR – RED GEODÉSICA "LA CEIBA" – R.G.C – 04 – N° 1136 RED IGM – 2025 - ECUADOR.**

OBSERVACIONES:

ELABORADO:

Ing. Marlon Francisco Guamán Jaramillo Mg Sc.

MONOGRAFÍA DE PUNTO DE CONTROL GEODÉSICO

INFORMACIÓN DEL PUNTO:

Proyecto:	Nominativo del punto:	Provincia:	Cantón:	Parroquia:	Sector:
FOTOVOLTAICO LA CEIBA	05	LOJA	ZAPOTILLO	LA CEIBA	CATAMAHILLO

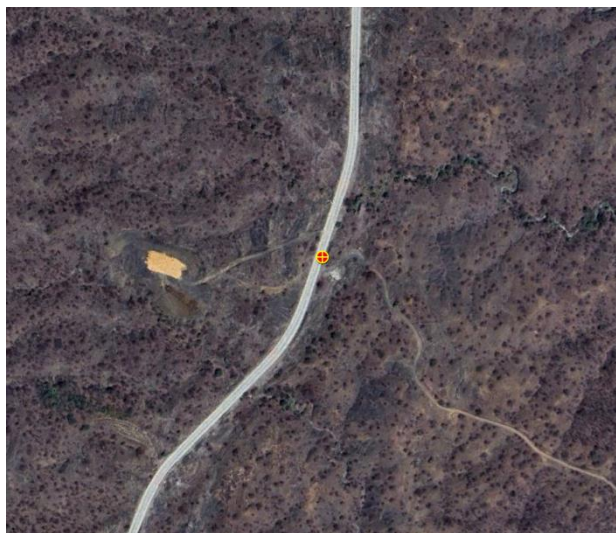
CONTROL HORIZONTAL

Coordenadas Geográficas:		Coordenadas UTM		Datum Horizontal:	ITRF 2008
Latitud:	-4.33167983	Este (m):	586445.897	Época de referencia:	2016.44
Longitud:	-80.22094586	Norte (m):	9521165.688	Fecha de determinación:	26/02/2025
Altura elipsoidal (m):	251.411	Elevación:	235.45	Equipo utilizado:	EMLID RS2

CONTROL VERTICAL

Zona:	17 S	Datum vertical:	Nivel medio del Mar	Línea de nivelación:	
Método de nivelación:	Modelo EGM08	Mareógrafo:	La Libertad	Fecha de determinación:	26/02/2025

CROQUIS DE UBICACIÓN DEL PUNTO:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN: El punto se encuentra localizado a 100 metros de la vía de ingreso a la propiedad del Sr. Rolan

ACCESIBILIDAD: En la vía principal a Zapotillo, a 110 metros de la vía de ingreso a la Propiedad del Sr, se encuentra el punto junto a señal de tránsito.

MATERIALIZACIÓN DEL PUNTO: Placa redonda de bronce 7cm de diámetro, fundida en mojon de concreto, con el texto: **CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR – SE PROHÍBE DESTRUIR – RED GEODÉSICA "LA CEIBA" – R.G.C – 05 – N° 1136 RED IGM – 2025 - ECUADOR.**

OBSERVACIONES:

ELABORADO:

Ing. Marlon Francisco Guamán Jaramillo Mg Sc.

MONOGRAFÍA DE PUNTO DE CONTROL GEODÉSICO

INFORMACIÓN DEL PUNTO:

Proyecto:	Nominativo del punto:	Provincia:	Cantón:	Parroquia:	Sector:
FOTOVOLTAICO LA CEIBA	06	LOJA	ZAPOTILLO	LA CEIBA	CATAMAHILLO

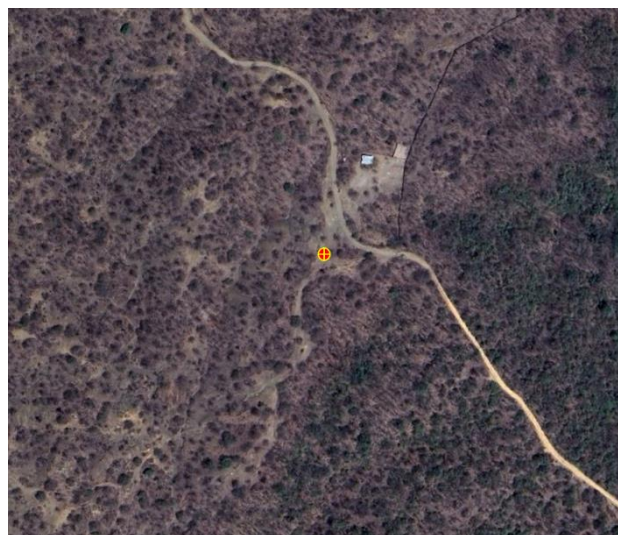
CONTROL HORIZONTAL

Coordenadas Geográficas:		Coordenadas UTM		Datum Horizontal:	ITRF 2008
Latitud:	-4.33794347	Este (m):	587109.854	Época de referencia:	2016.44
Longitud:	-80.21495616	Norte (m):	9520472.577	Fecha de determinación:	26/02/2025
Altura elipsoidal (m):	244.643	Elevación:	228.62	Equipo utilizado:	EMLID RS2

CONTROL VERTICAL

Zona:	17 S	Datum vertical:	Nivel medio del Mar	Línea de nivelación:	
Método de nivelación:	Modelo EGM08	Mareógrafo:	La Libertad	Fecha de determinación:	26/02/2025

CROQUIS DE UBICACIÓN DEL PUNTO:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN: El punto se encuentra localizado en la propiedad del Sr. Ildervardo Galvez.

ACCESIBILIDAD: En la propiedad del Sr Ildervardo Galvez a 950 mts de la vía principal, se dirige en "Y" hacia la derecha subiendo una pequeña loma, se encuentra el punto frente a árbol.

MATERIALIZACIÓN DEL PUNTO: Placa redonda de bronce 7cm de diámetro, fundida en mojon de concreto, con el texto: **CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR – SE PROHÍBE DESTRUIR – RED GEODÉSICA "LA CEIBA" – R.G.C – 06 – N° 1136 RED IGM – 2025 - ECUADOR.**

OBSERVACIONES:

ELABORADO:

Ing. Marlon Francisco Guamán Jaramillo Mg Sc.

MONOGRAFÍA DE PUNTO DE CONTROL GEODÉSICO

INFORMACIÓN DEL PUNTO:

Proyecto:	Nominativo del punto:	Provincia:	Cantón:	Parroquia:	Sector:
FOTOVOLTAICO LA CEIBA	CONTROL DRONE	LOJA	ZAPOTILLO	LA CEIBA	CATAMAHILLO

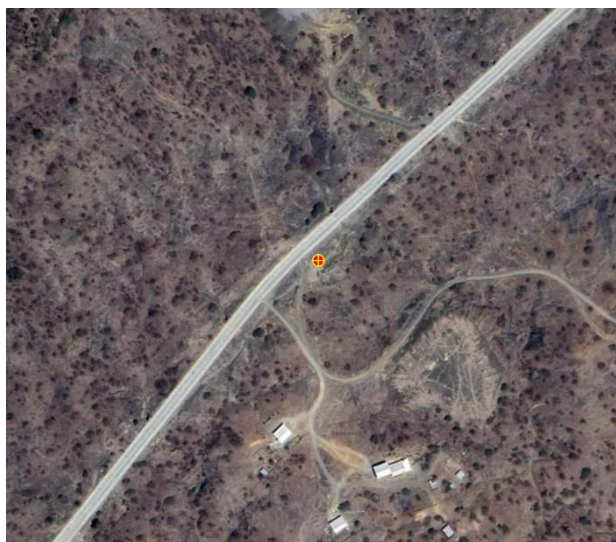
CONTROL HORIZONTAL

Coordenadas Geográficas:		Coordenadas UTM		Datum Horizontal:	ITRF 2008
Latitud:	-4.34223956	Este (m):	585855.320	Época de referencia:	2016.44
Longitud:	-8.02262571	Norte (m):	9519998.951	Fecha de determinación:	25/02/2025
Altura elipsoidal (m):	260.972	Elevación:	245.013	Equipo utilizado:	EMLID RS2

CONTROL VERTICAL

Zona:	17 S	Datum vertical:	Nivel medio del Mar	Línea de nivelación:	
Método de nivelación:	Modelo EGM08	Mareógrafo:	La Libertad	Fecha de determinación:	25/02/2025

CROQUIS DE UBICACIÓN DEL PUNTO:



FOTOGRAFÍA PANORÁMICA:



DESCRIPCIÓN: El punto se encuentra localizado en la vía de ingreso a la propiedad del Sr. Rómulo Becerra.

ACCESIBILIDAD: En la vía de ingreso a la propiedad del Sr. Rómulo Becerra, junto a montículo de tierra, en vista diagonal al tanque de agua.

MATERIALIZACIÓN DEL PUNTO: Placa redonda impresa en 3D, de 7cm de diámetro y de color ROJO, fundida en mojón redondo de concreto, con el texto: SETIA – GCP – 01 – GROUP.

OBSERVACIONES:

ELABORADO:

Ing. Marlon Francisco Guamán Jaramillo Mg Sc.