AVANCE DE OBRA

ASUNTO: AVENCE 1 DE OBRA LA CEJA
FECHA: 16 DE NOVIEMBRE DE 2022

INFORMACION GENERAL

En el presente informe da conocer el estado actual de la obra, porcentaje de ejecución a la fecha, cantidades ejecutadas correspondiente a la electrificación rural de la vereda La Ceja del municipio de Cajamarca en el departamento del Tolima.

MUNICIPIO DE CAJAMARCA

Cajamarca está ubicado a 35 kilómetros de Ibagué, sobre la Vía Panamericana.
La historia incluye a la comunidad indígena de los Anaima y Tochas entre los primeros moradores de Cajamarca.

Cajamarca es un municipio tolimense cuya cabecera nació hacia el año 1867, en el sitio que hoy ocupa el Corregimiento de Anaime, a donde llegaron colonizadores antioqueños que desarrollaron tanto la actividad agropecuaria como la arriería.

En 1913 el Obispo de Ibagué Ismael Perdomo Borrero fundó la nueva población, que adoptó el nombre de San Miguel de Perdomo, en lo que había sido una dehesa de la hacienda Cajamarca. En 1916 la Asamblea Departamental dispuso que la cabecera municipal se trasladara de Anaime al nuevo poblado, con el nombre de Cajamarca, que en lengua Quechua significa "Tierra Fría"

El municipio está cerca de dos de importantes atractivos turísticos en el país, los cuales se ubican en el Parque Nacional de Los Nevados: El volcán Cerro Machín y cerca de este pero en Villa Restrepo el Nevado del Tolima.

Este municipio es conocido como La despensa agrícola de Colombia y por consiguiente base de su economía especialmente por la rica producción agropecuaria del cañón de Anaime y también por su cercanía a Ibagué.

Cajamarca es un municipio de vocación agrícola donde su producto de mayor representatividad es la arracacha, (primer productor a nivel nacional), café, fríjol, arveja, habichuela, maíz, papa, fruta de clima templado y frío como tomate de árbol, curuba, granadilla, mora, uchuva, breva, naranja, etc. Es el primer productor departamental de hortalizas. También produce colicero, pimentón, banano,

plátano, etc. De igual manera la lechería y ganadera hacen parte importante en el desarrollo de su economía.

Distancia:

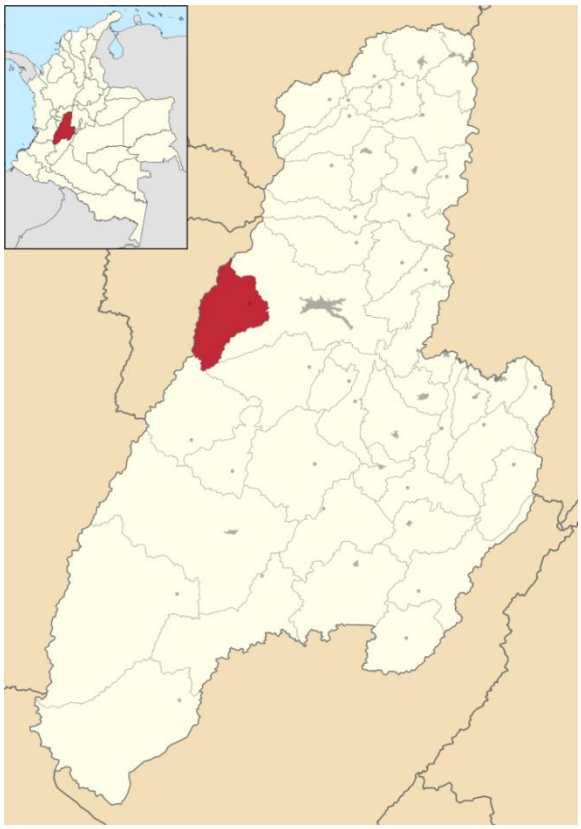
Distancia de Ibagué a Cajamarca: En Kilómetros 31

Clima: Cajamarca tiene un clima promedio de 19 º C, en la noche la temperatura baja y hace mucho frio y si están en época de verano en las tardes su temperatura se eleva y calienta mucho.

Límites del municipio

Cajamarca limita al norte con el municipio de Ibagué, al sur con los municipios de Rovira y Roncesvalles, por el occidente con el departamento del Quindío (Salento, Calarcá y Pijao) y al oriente nuevamente con Ibagué; lo que la ubica en la parte alta de la cordillera central.

UBICACIÓN



Coordenadas 4°26′12″N 75°25′40″O

VEREDA LA CEJA



La vereda La Ceja se encuentran ubicada en el municipio de Cajamarca, esta vereda se encuentra en ejecución al 70% del desarrollo del proyecto, descriminado de la siguiente manera: Red de media tensión a 13200 voltios 63%, items nuevos red de meida tensión a 13200 voltios 89%, red en bata tensión 220/120 votios 43%. Hay que tener en cuenta que después de ejecutar el 100% de la obra se continuara con la visita por parte del RETIE para expedir el certificado, una vez expedido el mismo se realiza el trámite ante el operador de red.

A continuación, se anexa el registro fotográfico del avance de la obra.

PROCESO CONSTRUCTIVO
TRASIEGO DE MATERIAL

REPLANTEO





Centro Comercial la ONCE
Calle 11 No. 2-16 Ofi. 214
Ibagué – Tolima - Colombia
Link Pagina Web: http://www.egetsa-tolima.gov.co

celular 3202497357 –(8-)2620857
gerencia.egetsa@tolima.gov.co
gerencia@egetsa-tolima.gov.co
asistente@egetsa-tolima.gov.co

TRANSPORTE MATERIAL





Centro Comercial la ONCE
Calle 11 No. 2-16 Ofi. 214
Ibagué – Tolima - Colombia
Link Pagina Web: http://www.egetsa-tolima.gov.co

celular 3202497357 –(8-)2620857
gerencia.egetsa@tolima.gov.co
gerencia@egetsa-tolima.gov.co
asistente@egetsa-tolima.gov.co





Centro Comercial la ONCE
Calle 11 No. 2-16 Ofi. 214
Ibagué – Tolima - Colombia
Link Pagina Web: http://www.egetsa-tolima.gov.co

celular 3202497357 –(8-)2620857
gerencia.egetsa@tolima.gov.co
gerencia@egetsa-tolima.gov.co
asistente@egetsa-tolima.gov.co





Centro Comercial la ONCE
Calle 11 No. 2-16 Ofi. 214
Ibagué – Tolima - Colombia
Link Pagina Web: http://www.egetsa-tolima.gov.co

celular 3202497357 –(8-)2620857
gerencia.egetsa@tolima.gov.co
gerencia@egetsa-tolima.gov.co
asistente@egetsa-tolima.gov.co



INSTALACIÓN



Centro Comercial la ONCE
Calle 11 No. 2-16 Ofi. 214
Ibagué – Tolima - Colombia
Link Pagina Web: http://www.egetsa-tolima.gov.co

celular 3202497357 –(8-)2620857
gerencia.egetsa@tolima.gov.co
gerencia@egetsa-tolima.gov.co
asistente@egetsa-tolima.gov.co





Centro Comercial la ONCE
Calle 11 No. 2-16 Ofi. 214
Ibagué – Tolima - Colombia
Link Pagina Web: http://www.egetsa-tolima.gov.co

celular 3202497357 –(8-)2620857
gerencia.egetsa@tolima.gov.co
gerencia@egetsa-tolima.gov.co
asistente@egetsa-tolima.gov.co







Centro Comercial la ONCE
Calle 11 No. 2-16 Ofi. 214
Ibagué – Tolima - Colombia
Link Pagina Web: http://www.egetsa-tolima.gov.co

celular 3202497357 –(8-)2620857
gerencia.egetsa@tolima.gov.co
gerencia@egetsa-tolima.gov.co
asistente@egetsa-tolima.gov.co



Centro Comercial la ONCE
Calle 11 No. 2-16 Ofi. 214
Ibagué – Tolima - Colombia
Link Pagina Web: http://www.egetsa-tolima.gov.co

celular 3202497357 –(8-)2620857
gerencia.egetsa@tolima.gov.co
gerencia@egetsa-tolima.gov.co
asistente@egetsa-tolima.gov.co



Centro Comercial la ONCE
Calle 11 No. 2-16 Ofi. 214
Ibagué – Tolima - Colombia
Link Pagina Web: http://www.egetsa-tolima.gov.co

celular 3202497357 –(8-)2620857
gerencia.egetsa@tolima.gov.co
gerencia@egetsa-tolima.gov.co
asistente@egetsa-tolima.gov.co

CANTIDADES EJECUTADAS A LA FECHA

RED DE MEDIA TENSION A 13 200 VOLTIOS		ACTA PARCIAL No. 0
ITEM	**ACTIVIDAD**	**CANTIDAD**
1	**FAER LOCALIZACION Y REPLANTEO MT**	
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO RED DE MT	9,644
2	**FAER APOYOS MT**	**0**
2.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION POSTE EN FIBRA DE VIDRIO DE 12 MT 510 KGF	
3	**FAER VESTIDA / ARMADA POSTES MT**	**44**
3,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA 505	10
3,2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA 506	34
3,3	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA 514	0
3,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA 515	0
3,5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA 731	0
3,6	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA 710	0
3,7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA DA 518	0
4	**FAER TENDIDO RED MT**	
4,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACSR 2H No 1/0	6
5	**FAER TEMPLETES MT**	**38**
5.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RETENIDAS EN MT	38
6	**FAER PUESTA A TIERRA MT**	**0**
6.1	puesta a tierra	
SUBTOTAL RED DE MEDIA TENSION A 13 200 VOLTIOS		

ITEM NUEVOS		ACTA PARCIAL No. 0
ITEM	**ACTIVIDAD**	**CANTIDAD**
NP 1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION POSTE EN FIBRA DE VIDRIO DE 12 MT 750 KGF	42
NP 2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RETENIDAS EN MT ESPECIAL	66
NP 3	SUMNISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION AMORTIGUADOR TIPO STOCKBRIDGE	50
SUBTOTAL RED DE MEDIA TENSION A 13 200 VOLTIOS		

MEDIDA EN BAJA TENSIÓN 220/120 VOLTIOS		ACTA PARCIAL No. 0
ITEM	**ACTIVIDAD**	**CANTIDAD**
7	**FAER LOCALIZACION Y REPLANTEO BT**	
7.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO RED DE BT	0,160
8	**FAER APOYOS BT**	
8,1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION POSTE EN FIBRA DE VIDRIO DE 8 MT 510 KGF	16
9	**FAER VESTIDA / ARMADA POSTES BT**	
9.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA 625	29
10	**FAER TENDIDO RED BT**	
10.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACSR 3H No 2	
10.2	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACSR 3H No 4	0
11		
11.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RETENIDAS EN BT	28
12	**FAER PUESTA A TIERRA BT**	
12.1	(puestas a tierra)	0
SUBTOTAL RED DE BAJA TENSION A 220/120 VOLTIOS		

TRANSFORMACION 13200/220/120 VOLTIOS		ACTA PARCIAL No. 0
ITEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD
13	FAER TRANSFORMADORES	
13.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION TRANSFORMADOR DE 5 KVA	0
14	FAER PUSETA TIERRA TRANSFORMADORES	
14.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PUESTA TIERRA TRANSFORMADOR	0
SUBTOTAL TRANSFORMACION 13200/220/120 VOLTIOS		

MEDIDA BAJA TENSIÓN 220/120 VOLTIOS		ACTA PARCIAL No. 0
ITEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD
15	FAER MEDIDA BAJA TENSIÓN	
15.1	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ACOMETIDA Y MEDIDOR BIFASICO	0
SUBTOTAL MEDIDA BAJA TENSIÓN 220/120 VOLTIOS		

Teniendo en cuenta lo anterior, se ha ejecutado el 70% del proyecto de electrificacion rural de la vereda La Ceja en el municipio de Cajamarca-Tolima.

Cordialmente,

JONATHAN EDUARDO SUÁREZ BARRERA
Gerente **EGETSA S.A. E.S.P.**

V°B° ING. DIEGO MARIO URIBE MARTINEZ
Supervisor **EGETSA S.A. E.S.P.**