



INFORME DE PROCESO DE PARTICIPACION SOCIAL

LINEA DE TRANSMISIÓN A 69 KV S/E MANTA 1 - S/E MANTA 2

1. INTRODUCCIÓN.-

Como parte del Estudio de Impacto ambiental del proyecto de construcción de una Línea de Transmisión Eléctrica de 69 kv desde S/E Manta1 a S/E Manta2, en una longitud de 6,556.10 m, atravesando el área urbana de la ciudad de Manta, cuyo promotor es la Empresa Pública CNEL EP, se realizó el siguiente del Proceso de Participación Social, en concordancia con lo dispuesto en el Acuerdo Ministerial No. 061 de 07 de abril de 2015, publicado en la edición especial del Registro Oficial No. 316, y Acuerdo Ministerial No. 066 del Instructivo al Reglamento de Aplicación de los Mecanismos de Participación Social establecidos en el Decreto Ejecutivo No. 1040, publicado en el Registro Oficial no. 332 del 08 de mayo del 2008.

2. ANTECEDENTES DEL PROYECTO.

El Gobierno Ecuatoriano se encuentra implementando el Programa de Cocción Eficiente (PCE) con el fin de optimizar los recursos energéticos del país, aspirando introducir 3 millones de cocinas hasta el 2016, requiriendo para su ejecución la instalación de circuitos eléctricos para la alimentación exclusiva de las cocinas de inducción.

Por este motivo y con el fin de mejorar la confiabilidad del sistema eléctrico en la zona urbana del cantón Manta, CNEL EP Unidad de Negocio Manabí, dentro de sus planes de expansión ha considerado realizar los estudios, previo a su construcción, de una línea que permita enlazar las subestaciones existentes Manta 1 y Manta 2, para de esta manera, formar un anillo de subtransmisión entre estas subestaciones. Se anexa el resumen ejecutivo del Estudio de Impacto ambiental.

3. MAPA DE UBICACIÓN.

El proyecto se ubica en la Ciudad de Manta, provincia de Manabí, atravesando el área urbana desde la subestación S/E Manta 1 con la estructura E1 ubicada en las coordenadas UTM M17, E 530870 N 9894132, hasta la S/E manta 2 con la estructura E68 en las coordenadas: UTM M17, E 535748.6 N 9893798.9.



Gráfico. 1.- MAPA ÁREA URBANA DE MANTA. PROYECTO

4. CRONOGRAMA DEL PROCESO DE PARTICIPACION SOCIAL.

El cronograma de actividades que se llevó a efecto como parte del proceso de participación social (PPS) del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto Línea 69 kv S/E Manta 1 S/E Manta 2, fue el siguiente:

ACTIVIDAD	REFERENCIA	MEDIO	Fecha de inicio	Fecha final
Reunión de Coordinación con representantes barriales	Reunión en la ciudad de Manta	Salón	2-ene-2017	2-ene-2017
Recorrido de Línea Manta 1 –Manta 1, con representantes barriales	Recorrido en sitio de Línea	Vehículos en línea	3-ene-2017	3-ene-2017
Reunión con representantes barriales	Reunión con representantes	Salón Sindicato de Choferes	9-ene-2017	9-ene-2017
Convocatoria pública al proceso de participación social y apertura de centro de información	7 días antes de asamblea	Diario El Mercurio de Manta	9-ene-2017	10-ene-2017
Centro de información,	7 días antes de Asamblea	Escuela Fe y Alegría No. 2	9-ene-2017	16-ene-2017
Información en página web y dirección	7 días antes y 7 días después de	Página web de CNEL y MAE	9-ene-2017	23-ene-2017



electrónica para recepción de comentarios	Asamblea			
Convocatoria a Asamblea Pública	3 días antes de asamblea	Radio Marejada, 1009.9 FM	13-dic-2017	13-dic-2017
Asamblea Pública de participación social	Asamblea	Escuela Fe y Alegría No. 2 (Vía Aeropuerto, y Av 113)	16-ene-2017	16-ene-2017
Sistematización del PPS	7 días siguientes de asamblea	Estudio de impacto ambiental	16-ene-2017	23-ene-2017

5. REUNIONES PREVIAS A ASAMBLEA PÚBLICA.

Previa a la asamblea Pública para presentación del Borrador del Estudio de Impacto Ambiental, se realizó algunas actividades de acercamiento a la comunidad para contactar con los representantes barriales e informar de manera preliminar los objetivos del Proyecto y el contenido del correspondiente Estudio Ambiental.

Se realizó una primera reunión con fecha 2-ene-2017 a la que asistieron ocho (8) representantes, cuyo registro se presenta en el Anexo 1.

A petición de los asistentes a esta reunión, se acordó realizar un recorrido de campo para visualizar de manera clara la ruta de la línea Manta 1 - Manta 2, mismo que se lo efectuó el 3-ene-2017 a partir de las 8H00.



Foto1. Reunión de coordinación con representantes barriales 2-ene-2017,



Foto 2. Recorrido de campo en ruta de línea S/E Manta 1 – S/E Manta 2



Además del recorrido de campo, se solicitó que previo a la Asamblea Pública programada, se realice una nueva reunión con otros representantes barriales, la misma que tuvo lugar el día 9-ene-2017 en las aulas del Sindicato de Choferes de Manta a partir de las 18H00, cuyo registro de asistencia se muestra en el Anexo 2. En esta reunión, al igual que la primera, se explicó los objetivos del Proyecto y el contenido general del estudio de Impacto Ambiental.



Foto 3. Reunión con representantes de Barrio, del 9-ene-2017.

Foto 4. Reunión con representantes de Barrio, del 9-ene-2017.

6. ACTORES SOCIALES INSTITUCIONALES Y DE LA SOCIEDAD CIVIL

A continuación se muestra el listado de los principales actores institucionales y de la sociedad civil con injerencia en los aspectos ambientales del área del proyecto que fueron invitados a la asamblea pública de participación social realizada el 16-ene-2017.

LISTADO DE ACTORES INSTITUCIONALES Y DE LA SOCIEDAD CIVIL

Nº	Nombre	Cargo	Entidad	Teléfono
1	Ing. Jorge Orley Zambrano Cedeño	Alcalde	GAD Municipal de Manta	052 611558 052 611479
2	Ing. Vicente Oliverio Zabala Zabala	Director Provincial	Ministerio del Ambiente, Manabí	052 638857
3	Ing. José Jaramillo Mogrovejo	Gerente General	Empresa Eléctrica Pública Estratégica Corporación Nacional de Electricidad (CNEL EP)	043 727310
4	Ing. Hugo Pico	Administrador de Contrato	CNEL EP	052 620811 0988220832
5	Ing. Leonardo Molina	Técnico Ambiental	CNEL EP	052 620811 0979824834
6	Ing. Gabriel serrano Schettini	Técnico Ambiental	GAD Municipal de Manta	052 611479
7	Tcnel. Sofonías Rezavala	COMANDANTE	CUERPO DE BOMBEROS DE MANTA	



8	Cnel. Policía-EM Luis Alberto Chica Miranda	COMANDANTE	POLICIA NACIONAL, MANTA	
9	Sra. Esmeralda Bolagay	PRESIDENTA	Asamblea Cantonal de Participación Ciudadana	0995953872
10	Ing. Mariano Zambrano Segovia	PREFECTO	GAD PROVINCIAL DE MANABÍ	
12	Lcda. Rosa Castro Mero Lcdo. Richard Puley Cantos	Directora	Escuela Fe y Alegría	
14	Ing. Jorge Guapisaca	Contratista Proyecto	Privado	0999888215
15	Fabián Landy	Consultor Ambiental	Privado	0998356520

7. SECTORES AFECTADOS POR EJECUCION DE PROYECTO

A continuación se muestra el listado de sectores en el área de influencia directa por donde pasaría la línea o trazado del proyecto, en los cuales se repartió convocatorias escritas a la Asamblea Pública de socialización del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto, realizada el 16-ene-2017.

LISTADO DE SECTORES AFECTADOS

Nº		SECTORES	Contacto
1	Sr. Alonso Bailón	Pte. del Barrio "La Revancha"	0987240829 0998471761
2	Sr. Edison Barcia	Pte. Parroquia Eloy Alfaro	0994367810
3	Sr. Rody Intriago C.	Pte. Parroquia Tarqui	0984811189 0992051687 roddyintriago72@hotmail.com
4	Ing. Victor Flores Anchundia	Vice Pte. Parroquia Manta	0998962129 0996539919 vimafa.15@hotmail.com
5	Sr. Edison Reyes Intriago	Pte. Barrio Los Ángeles	0996745908 0979716773
6	Abg. Delia Cedeño	Pta. Cdla. Circunvalación	0991592823 abogadadelia@hotmail.com
7	Sr. Miguel Andrade	Pte. Barrio Jocay	
8	Sra. Herminia Quiroz	Barrio El Porvenir	
9	Sr. Carlos Barcia	Pte. Villas del seguro	
10	Sra. Cecilia Rosero	Pta. Barrio La Paz	
11	Romel Pazmiño Cedeño	Cdla. El Palmar	
12	Víctor Alarcón Acosta	Barrio Bellavista	



Se adjunta el registro de invitaciones correspondientes en el Anexo 4.

8. CENTRO DE INFORMACION PÚBLICA

El centro de información pública en donde estuvo disponible el borrador de Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y Plan de Manejo Ambiental (PMA) se instaló en La Escuela Fe y Alegría No. 2, ubicada en la Av. Aeropuerto (Ma. Auxiliadora) y Av. 113, el mismo que se apertura con fecha 9-ene-2017 y se levantó el 16-ene-2017; tiempo durante el cual se atendió en horario de 8:00 a 16H00. La persona encargada de la atención fue el Ing. Mariano Molina. Ver actas de apertura y cierre de Centro de Información en Anexo 5.

Durante el período de atención se acercaron algunos ciudadanos y estudiantes a consultar en este Centro de Información, sobre el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto; luego de lo cual no se emitieron observaciones al mismo.





Se adjunta el registro de personas que se acercaron a consultar al Centro de Información en el Anexo 6.

9. PAGINA WEB Y DIRECCION ELECTRONICA

La página web en la que estuvo disponible la versión digital del borrador del Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y Plan de Manejo Ambiental (PMA) fue la de la Unidad de Negocios de la CNEL EP Manabí, <http://www.cnelep.gob.ec> y del Ministerio del Ambiente <http://www.mae.gob.ec>

La dirección electrónica que se puso a disposición para la recepción de comentarios, observaciones y sugerencias del Estudio de Impacto Ambiental (EIA) y Plan de Manejo Ambiental (PMA) fue del Ing. José Leonardo Molina, Técnico de la CNEL: jose.molina@cnel.gob.ec; y la del consultor ambiental Ing. Fabián Landy, fabianlandy@yahoo.com.

Estas direcciones estuvieron disponibles desde la publicación en la prensa del 9-ene-2017, hasta luego de transcurridos siete días de la Asamblea pública del 16-ene-2017, es decir hasta el 25-ene-2017, período en el cual no se ha receptado ninguna observación.

10. ASAMBLEA DE PRESENTACIÓN PÚBLICA

De acuerdo a lo previsto, se realizó la asamblea de Presentación Pública del Borrador del Estudio de impacto Ambiental el 16-ene-2017, a partir de las 18H00, en el local de la Escuela Fe y Alegría No.2 ubicada en la Av. Ma. Auxiliadora y Av. 113, (previa convocatoria en prensa escrita y radia, ver anexo 4) cumpliéndose el orden del día para el efecto:

- Presentación del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto
- Presentación del Plan de Manejo Ambiental del proyecto
- Recepción de comentarios y observaciones al estudio y plan de manejo ambiental.

El desarrollo de esta asamblea se detalla en el Acta correspondiente que se adjunta en el anexo 7.

*Foto 9. Asamblea Pública del 16-ene-2017**Foto 10. Asamblea Pública 16-ene-2017*

Se adjunta además, el registro de asistencia a esta Asamblea.

11. CONCLUSIÓN

En conclusión del Proceso de Participación Pública que se ha realizado para la presentación del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Línea 69 kv S/E Manta 1 – S/E Manta 2, se puede indicar que la ciudadanía en el área del proyecto han sido debidamente informada; quienes han manifestado su acuerdo a la ejecución del proyecto en bien de la ciudad de Manta. Algunas inquietudes que la ciudadanía manifestó respecto al Proyecto fueron aclaradas en la realización de las diferentes reuniones mantenidas así como en el recorrido de campo efectuado.

Por lo indicado que se puede afirmar que el Proyecto Línea 69 kv S/E Manta 1 – S/E Manta 2, es Socialmente Viable.

Ing. Fabián Landy G.
CONSULTOR AMBIENTAL
Registro. MAE 643-CI

ANEXO 1

REGISTRO DE PARTICIPACIÓN DE 1º REUNIÓN

2-ene-2017

REUNIÓN DE COORDINACIÓN CON REPRESENTANTES BARRIALES. MANTA 2-ENE-2017

~~Esmeralda~~ Esmeralda
Balagay
esmeraldabalagay@gmail.com
telefono: 0995953872
052928089

Pte Asamble Cantonal
de P. Cudcedena
+ continuación por parte de
comunitaria 2/6 de 2.

0994367310 Edison Barba - Pte. Eloy Alfaro

Alonso Bailón "La Revancha."
0987240829 -
0998471761.

Federación

Roddy Inturiogo Cosanón / Pte. Percequie Torqu
0984811-189 WASHAT.MOV
0992051687 Porto.
roddyiinturiogo72@hotmail.com.

N.Pte.

- Victor Flores Muchumari. Pte. Ulapita 60 brr.
0998962129
0996539919

* Ing. Victor. Flores. anchundia@gmail.com

* vimafla.15@hotmail.com

EDISON ROSAS INTRIAGO

Porto Los Angeles.

0996745908 WASHAPAQ. 0979716773

caso125@hotmail.com

Ab. Delia Fedecio Oleidys.

alugadadelia@hotmail.com

T. 0991592823.

Cde. Circunvalación.

ANEXO 2

REGISTRO DE PARTICIPACIÓN DE 2º REUNIÓN

9-ENE-2017

REGISTRO DE ASISTENCIA
REUNION DE COORDINACIÓN Y PRESENTACIÓN DE BORRADOR DE ESTUDIO AMBIENTAL DE
LÍNEA DE 69 KV DESDE S/E MANTA 1 a S/E MANTA 2

Fecha: Lunes 9 de enero de 2017




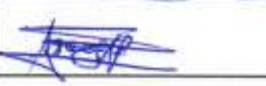

Hora: 18H00

Lugar: Sindicato de Choferes

Dirección: Calle 22 y Av 13

ORDEN DEL DIA: - Presentación de Estudio de Impacto Ambiental

- Observaciones, comentarios de asistentes

No.	NOMBRE Y APELLIDO	INSTITUCION	FIRMA
1	Redmundo - 270@hotmail.com Rommel Pozo Muñoz Becerra	Ciudad de "EL PALMAR"	
2	magu-1986@hotmail.com HIGUEL A. ANDRÉS V.	A.C.C.H. BARRIO JOCA Y	
3	dpatricioquito29@hotmail.com DAWEN PATRICIO QUITO NAVIA	ACPEA ASAMBLEA CIUDADANA PARROQUIA FLORES ALFARO	
4	Esmeralda Belagang	ASAMBLEA CANTONAL UTAHUTU	
5	EDISSON BARRERA GOMEZ	PARROQUIA FLORES ALFARO PRESIDENTE	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

ANEXO 3

REGISTRO DE PARTICIPACIÓN DE ASAMBLEA PUBLICA

16-ENE-2017

REGISTRO DE ASISTENCIA
ASAMBLEA PUBLICA DE PRESENTACIÓN DE BORRADOR DE ESTUDIO AMBIENTAL DE
LINEA DE 69 KV DESDE S/E MANTA 1 a S/E MANTA 2

Fecha: Lunea 16 de enero de 2017


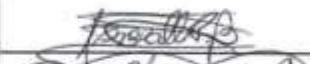



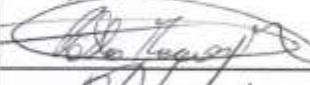








Hora: 18H00

Lugar: Escuela Fe y Alegría No. 2

Dirección: Av. Aeropuerto y Av. 113

ORDEN DEL DIA: - Presentación de Estudio de Impacto Ambiental Y Plan de Manejo A.

- Observaciones, comentarios de asistentes

NOMBRE Y APELLIDO	SECTOR / INSTITUCION	FIRMA
Miguel A. Andrade Vilasos	ACCM. - Barrio JOCAY	
EMERALDA CUMANDA BOLAGLY	ASAMBLEA CANTONAL MANTA	
Darwin Patricio QUITO NAVIA Csalazar@teojama.com	ACPEA Barrio ACCM LA FLORESTA	
CRISTIAN SALAZAR HIDALGO	PRESIDENTE URBANIZACIÓN MILLENNIUM	
EDISSON BARCIA GOMEZ	ELOY ALFARO FEDERACION PARRO	
Pablo Molas Mora	Barrio San Agustín	
Echil Zambrano S	Barrio San Agustín	
Hugo Adrian Pico Mora	CNEL EP	
José Leonardo Molina Zambrano	CNEL EP	
Mariano Guaman Guerra	CIUDADANO	
Augusta Zambrano kriosenge@hotmail.com	ciudadano	
Carlos González Arteaga	ciudadano	
gmce 291954@gmail.com CARLOS GONZALEZ MERO	Presidente federación Parroquia los Esteros	
FABIAN LANDY GUAMAN	CONSULTOR AMBIENTAL	



ANEXO 4

REGISTRO DE PUBLICACION E INVITACIONES A ASAMBLEA PUBLICA

Publicación en Diario EL MERCURIO de Manta

Fecha 16-ene-2017

Página 5.



CONVOCATORIA
PROCESO DE PARTICIPACION SOCIAL Y DIFUSION
PÚBLICA DE
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

LINEA DE 69 KV DESDE S/E MANTA 1 a S/E MANTA 2

El Ministerio del Ambiente como Autoridad Ambiental competente y la Empresa Pública Corporación Nacional de Electricidad (CNEL EP Unidad de Negocio Manabí), en cumplimiento del Reglamento de Aplicación de los Mecanismos de Participación Social, establecidos en la Ley de Gestión Ambiental, Decreto Ejecutivo 1040 y Acuerdo Ministerial 066, convocan al público en general y en especial a los actores institucionales y moradores de los sectores y barrios del área urbana de la ciudad de Manta, Provincia de Manabí: Bellavista, Jocay, El Porvenir, San Pedro, Cdla. Rocafuerte, Urb. Los Almendros; que forman parte del área de influencia del Proyecto, a participar en el Proceso de Participación Social y difusión del Borrador del **ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) DE "LINEA DE 69 KV DESDE S/E MANTA 1 a S/E MANTA 2."**, que recorre el área urbana de la ciudad de Manta.

El proyecto consiste en la construcción de una línea a 69 kV en una longitud de 6.600 m, soportada en 68 estructuras tipo urbanas, cuyo recorrido es: desde la Subestación Manta 1 en el sector Bellavista, estructura E1 en las coordenadas UTM M17, E 530870 N 9894132, atravesando el área urbana de la ciudad de Manta, Jocay, El Porvenir, San Pedro, Cdla. Rocafuerte, Urb. Los Almendros, terminando en la Subestación Manta 2, en la estructura E68 en las coordenadas: UTM M17, E 535748.6 N 9893798.9.

ASAMBLEA DE PRESENTACION PÚBLICA:
Fecha: lunes 16 de enero de 2017
Hora: 18H00
Lugar: Escuela Fe y Alegría No. 2
Dirección: Av. Aeropuerto (Ma. Auxiliadora) y Av. 113

ORDEN DEL DÍA:
1. Presentación del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto
2. Presentación del Plan de Manejo Ambiental del proyecto
3. Recepción de comentarios y observaciones al estudio y plan de manejo ambiental.

CENTRO DE INFORMACION PÚBLICA Y RECEPCION DE OBSERVACIONES:
El borrador del Estudio de Impacto Ambiental estará disponible en el Centro de Información Pública en:
Fecha: 9-ene-2017 al 16-ene-2017
Horario: de 8H00 a 16H00
Lugar: Escuela Fe y Alegría No. 2
Web: El borrador del Estudio Ambiental estará disponible en el sitio web de la CNEL EP <http://www.cnelep.gob.ec> y del Ministerio del Ambiente <http://www.mae.gob.ec>

La dirección de correo electrónico para la recepción de comentarios, observaciones y sugerencias al documento es: jose.molina@cnel.gob.ec técnico ambiental de la CNEL EP o fabianlandy@yahoo.com del consultor ambiental, las mismas que se aceptarán hasta el 23-ene-2017.

Ing. José García Monsalve
ADMINISTRADOR CNEL EL
UNIDAD DE NEGOCIO MANABI

Mst. Vicente O. Zabala Zabala
DIRECTOR DEL MINISTERIO
DEL AMBIENTE MANABI

**REGISTRO DE RECEPCIÓN DE INVITACIÓN A MORADORES
A ASAMBLEA PUBLICA DE PRESENTACIÓN DE BORRADOR DE ESTUDIO AMBIENTAL
LINEA DE 69 KV DESDE S/E MANTA 1 a S/E MANTA 2**

FECHA	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	SECTOR O BARRIO	FIRMA
09-Ene-17	Romel Pajonero Becerra	Cedente "EL PALMAYO"	Romel Pajonero
09-Ene-17	Placido A. Andrade U.	Barrio Jockey ACCH	Placido
01-Ene-17	Edison Enrique Gomez	PARRROQUIA EUCARISTIA ASAMBLEA CANTONAL MANTA	Edison
09-Ene-17	ESHEROLDA C. BOLAGAY	MNE	ESHEROLDA
10-01-17	Karla Pulido	Barrio Pulido	Karla
10-01-17	Proyecto de Manabí	Proyecto	Proyecto
10-01-17	Richard Pelay Contes	Fc y Alegria 2	Richard
10-01-17	Hugo Piro Mora	CNEL EP	Hugo
10-01-17	Leonardo Motino	CNEL EP	Leonardo
10-01-17	Karina Bravo Belgado	CNEL EP	Karina
10-01-17	DENISSE CHAVEZ	GAD- MANTA	DENISSE
	Johanna Canarte	DGA - GAMANTA	Johanna
10-01-17	Aura Posligua O.	C. Bomberos Manta	Aura
11/01/17	Cos. Diana Baque	UVC Manta	Diana
12/01/17	Victor Alvarado Aresta	B. Bellavista	Victor
11/01/2017	Alonso Bailon	La Revuenda	Alonso
11/01/2017	Rody Triguero	Los Geronimo	Rody
12/01/2017	Ab. Idalia Bedoya Chudya	B. Recreación	Idalia
12/01/2017	Ab. Edison Reyes	Barrio Los Angeles	Edison
12/1/2016	Hermineo Deary LM	Barrio Povera	Hermineo
	Roberto Poma	Barrio del JESS	Roberto
			Roberto

ANEXO 5

ACTAS DE APERTURA Y CIERRE DE CENTRO DE INFORMACIÓN



ACTA DE INSTALACIÓN DE CENTRO DE INFORMACIÓN

En la ciudad de Manta, con fecha 9 de enero de 2017, como parte del proceso de socialización del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto “Línea de 69 kv desde S/E Manta 1 a S/E Manta 2”, del contrato 042-2016 derivado del proceso CDC-CNELMAN-007-15, se procede a la instalación y apertura del CENTRO DE INFORMACION PÚBLICA Y RECEPCION DE OBSERVACIONES, el mismo que está ubicado en la Escuela Fe y Alegría No. 2 en la Av. Aeropuerto (Ma. Auxiliadora) y Av. 113, para su atención en horario de 8H00 a 16H00, desde su fecha de instalación hasta el 16 de enero del 2017.

En este Centro de Información estará disponible para la ciudadanía en general un volumen impreso del indicado Estudio de Impacto Ambiental para su revisión. Además se receptorán y anotarán las observaciones que se realicen, las cuales serán indicadas en el documento final que recoge todo el proceso de participación social, que se anexa al Estudio Definitivo de Impacto Ambiental de la “Línea de 69 kv desde S/E Manta 1 a S/E Manta 2”

Para constancia de dicha apertura e instalación firman a continuación en original y copia:

Ing. Hugo Pico
**ADMINISTRADOR DE CONTRATO
CNELEP**

Ing. Leonardo Molina
TECNICO AMBIENTAL CNELEP

Ing. Fabián Landy
CONSULTOR AMBIENTAL

Ing. Mariano Molina
**RESPONSABLE DE ATENCION
EN CENTRO DE INFORMACIÓN**

Manta 9 de enero de 2017



ACTA DE CIERRE DE CENTRO DE INFORMACIÓN

En la ciudad de Manta, con fecha 19 de enero de 2017, se procede al cierre del CENTRO DE INFORMACION PÚBLICA Y RECEPCION DE OBSERVACIONES, bajo las siguientes consideraciones y observaciones:

- 1- Como parte del proceso de socialización del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto “Línea de 69 kv desde S/E Manta 1 a S/E Manta 2”, del contrato 042-2016 derivado del proceso CDC-CNELMAN-007-15, con la Empresa Pública CNEL; se procedió a la instalación y apertura del CENTRO DE INFORMACION PÚBLICA Y RECEPCION DE OBSERVACIONES, el mismo que estuvo ubicado en la Escuela Fe y Alegría No. 2 en la Av. Aeropuerto (Ma. Auxiliadora) y Av. 113, con un horario de atención de 8H00 a 16H00, desde el 16 de enero del 2017 al 19 de enero del 2017.
- 2- En este Centro de Información estuvo a disponibilidad de la ciudadanía un volumen impreso del indicado Estudio de Impacto Ambiental para su revisión.
- 3- Durante el periodo que atendió el CENTRO DE INFORMACIÓN, se acercaron alrededor de 3 ciudadanos diariamente quienes realizaron algunas preguntas sobre la naturaleza del proyecto. Además de la ciudadanía en general, quienes se acercaron a consultar fueron estudiantes de diferentes grados de la Escuela Fe y alegría.
- 4- Luego de realizadas las consultas, no se emitieron observaciones al Estudio de Impacto en cuestión para registrarlas en la presente acta.
- 5- Sin otro particular se procede al cierre del Centro de Información Pública y Recepción de Observaciones del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto “Línea de 69 kv desde S/E Manta 1 a S/E Manta 2.

Para constancia de lo actuado firman a continuación en original y copia:

Ing. Hugo Pico
**ADMINISTRADOR DE CONTRATO
CNEL EP**

Ing. Leonardo Molina
TECNICO AMBIENTAL CNEL EP

Ing. Fabián Landy
CONSULTOR AMBIENTAL

Ing. Mariano Molina
**RESPONSABLE DE ATENCION
EN CENTRO DE INFORMACIÓN**

ANEXO 6

REGISTRO DE PARTICIPACIÓN EN CENTRO DE INFORMACIÓN

REGISTRO DE ASISTENCIA
ASAMBLEA PUBLICA DE PRESENTACIÓN DE BORRADOR DE ESTUDIO AMBIENTAL DE
LINEA DE 69 KV DESDE S/E MANTA 1 a S/E MANTA 2



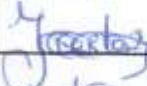


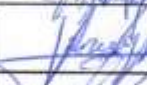




Fecha: Lunes 16 de enero de 2017

Hora: 18H00

Lugar: Escuela Fe y Alegría No. 2

Dirección: Av. Aeropuerto y Av. 113

ORDEN DEL DIA: - Presentación de Estudio de Impacto Ambiental
 - Observaciones, comentarios de asistentes

No.	NOMBRE Y APELLIDO	INSTITUCION	FIRMA
1	JULIANO MORFIRA	PUBLICO	
2	Gammy Alvarado	Publico	
3	Karla Cordero	Publico	
4	Melani Ponce	Publico	
5	Hillary Naibel	Publico	
6	Arg. Miguel Bravo	Publico	
7	FREDY MERA	REFRIMER	
8	Arshan Noria Roldán	Publico	
9	William Pasquel	P	
10	osm. Inca	PUBLICO	
11			
12			
13			
14			
15			

ANEXO 7

ACTA DE ASAMBLEA PÚBLICA

16-ENE-2017



ACTA DE ASAMBLEA PÚBLICA DE SOCIALIZACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) DE “LINEA DE 69 KV S/E MANTA 1 - S/E MANTA

En la ciudad de Manta, siendo las 18H00 del 16 de enero de 2017, en el salón de la Escuela Fe y Alegría No. 2 en la Av. Aeropuerto (Ma. Auxiliadora) y Av. 113, como parte del proceso de socialización del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto “Línea de 69 kv desde S/E Manta 1 a S/E Manta 2”, del contrato 042-2016 derivado del proceso CDC-CNELMAN-007-15; se instala la Asamblea Pública de Socialización del ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA) de la “LINEA DE 69 KV S/E MANTA 1 - S/E MANTA, con el siguiente orden del día:

1. Presentación del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto
2. Presentación del Plan de Manejo Ambiental del proyecto
3. Recepción de comentarios y observaciones al estudio y plan de manejo ambiental.

Desarrollo:

1.- El Ing. Fabián Landy, consultor Ambiental del proyecto, realiza la presentación del Estudio de Impacto Ambiental, apoyado con la proyección de láminas digitales.

2. De igual manera, continuando con la presentación el Ing. Fabián Landy detalla el contenido del Plan de Manejo Ambiental a ser aplicado por el proyecto en cuestión.

3. Durante la exposición del Consultor Ambiental, los participantes de la Asamblea realizaron las siguientes preguntas, observaciones y aclaraciones:

- El Sr. Miguel Andrade consultó sobre la seguridad de los postes y estructuras a instalar

- El Sr. Edison Barcia, complementando la pregunta del Sr. Andrade consulta sobre la garantía de calidad de las estructuras a instalar

- El Ing. Hugo Pico de la Empresa CNEP EP, indica que los postes a instalar son de tipo urbano y de la misma calidad que se usa en otros puntos de la ciudad de Manta y de otras ciudades del país. La calidad de las estructuras a instalar están dadas en las correspondientes especificaciones técnicas del estudio y que cumplen con la normativa nacional dadas para el caso; entre ellas consta la capacidad de resiliencia para el grado de sismicidad esperado en la zona.

- El Sr. Edison Barcia indica que se debe considerar la accesibilidad desde y hacia las veredas para las personas con discapacidad.

- El Ing. Hugo Pico indica los postes de ubicarán de respetando en las bocacalles la accesibilidad a las personas con discapacidad e indica además que existen ciertas propiedades que están fuera de la línea de fábrica que son las que restringen en algunos casos el libre tránsito peatonal. La delimitación y control de las Líneas de Fábrica le corresponde al Gobierno Autónomo Descentralizado de Manta.
- El Sr. Cristian Salazar consulta que si se incrementará el número de postes en los lugares que ya existe postes de alumbrado
- El Ing. Hugo Pico aclara que en los casos en que una estructura de la Línea de 69 kv esté en las proximidades de un poste de alumbrado, se retirará este poste de alumbrado y en su defecto se incorporará un brazo que soporte las lámpara, es decir, no se duplicará la existencia de postes en tales sitios.
- El Sr. Cristian Salazar consulta sobre el zumbido que en ciertos cables de alta tensión se escucha y sobre su consecuencia sobre la salud
- El Ing. Hugo Pico aclara que ese tipo de sonido se produce por el conocido “efecto corona” en las líneas de transmisión pero que el mismo no representa peligro para la salud pública.
- El Sr. Edison Barcia consulta sobre la contaminación producida por la combustión de bunker en la subestación Manta 2
- El Sr. Carlos González indica que los vecinos de la termoeléctrica cerca de la S/E Manta 2 han presentado problemas de salud dermatológica. Además se reclama por de la contaminación visual la línea aérea de alta tensión producirá en la ciudad.
- El Ing. Hugo Pico, indica que este proyecto es de la construcción de una Línea de Transmisión, lo cual corresponde a la CNEL pero la Generación de energía termoeléctrica que esta junto a la S/E Manta 2 corresponde a la CELEC EP que es otra institución, por lo que no se puede atender responder por tales situaciones. Además se indica que el presente proyecto no implica el incremento de generación termoeléctrica. En cuanto a la contaminación visual, se indica que es inevitable y es del mismo tipo de redes con las que la ciudad de Manta cuenta. Una alternativa sería realizar líneas subterráneas, pero la limitación es económica, ya que un kilómetro de líneas subterránea costaría aproximadamente 10 veces más que un kilómetro de línea aérea.
- El Sr. Patricio Quito consulta sobre si la construcción de esta línea implica una mayor generación de energía eléctrica.

- El Ing. Hugo Pico aclara que esta línea S/E Manta 1 a S/E Manta 2 constituye una respaldo al sistema de transmisión que abastece a la ciudad de Manta, garantizando continuidad y estabilidad del sistema eléctrico; por lo tanto no implica un incremento de generación eléctrica.
- El Sr. Edison Barcia consulta sobre la mano de obra para la construcción del proyecto, sugiriendo que en el mismo se contrate mano de obra local para incentivar el desarrollo económico de la zona.
- El Ing. Leonardo Molina indica que efectivamente, dentro de las medidas del plan de manejo ambiental consta la recomendación de contratación local de mano de obra no calificada como una medida compensatoria. De los impactos producidos.
- La Sra. Esmeralda Bolagay sugiere que durante la construcción de la obra debe darse una veeduría ciudadana de la misma, para velar sobre las condiciones contractuales así como de la aplicación del Plan de Manejo ambiental.
- El Señor Cristian Salazar consulta sobre cuándo se realizarán las obras y quién será el contratista de la misma.
- El Ing. Hugo Pico indica que el proceso de contratación es público y se lo realiza a través del Portal del Servicio Nacional De Compras Públicas SERCOP, que se rige a lo dispuesto en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Compras Públicas, por lo tanto no se tiene designado a un contratista específico sino será el resultado de un concurso público. Se estima que hasta el segundo trimestre del presente año se inicie el proceso de contratación.

Luego de terminadas las intervenciones se agradece la participación de la ciudadanía y siendo las 20H15, se procede a dar por concluida la Asamblea Pública de Socialización.

Para constancia de lo actuado firman a continuación en original y copia:

Ing. Hugo Pico
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
CNEL EP

Ing. Leonardo Molina
TECNICO AMBIENTAL CNEL EP

Ing. Fabián Landy
CONSULTOR AMBIENTAL