

## Contenido

CAPITULO V VISTAS PÚBLICAS.....	2
5.1.- Introducción.....	2
5.2.- Metodología de las vistas.....	2
5.3.- Resultados primera vista.....	3
5.4.- Resultados segunda vista.....	3
5.5.- Transcripción de la primera vista pública. ....	9
5.6.- Transcripción segunda vista.....	21

## CAPITULO V VISTAS PÚBLICAS

### 5.1.- Introducción

El proceso de consulta pública al proyecto “Peravia Solar I y II” se efectúa como requerimiento del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y la Ley 64-00, la cual establece en sus artículos 38<sup>1</sup> y 43<sup>2</sup>, la integración de las partes involucradas o interesadas en la realización de los estudios de impacto ambiental. Las consultas se realizan para informar e involucrar a las comunidades y organizaciones en el proceso de toma de decisiones.

La primera vista pública se realizó el sábado 14 de septiembre y la segunda el sábado 5 de octubre de 2019, ambas en la comunidad del Cruce de Ocoa. A las mismas asistieron un total de 31 personas, a ambas vista públicas.

En representación de los promotores del proyecto participaron los señores Deny Pérez y Pedro Polanco; por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la provincia Peravia participó Samuel Santos. Por el equipo de consultores ambientales asistieron, el ingeniero Isidro Quiñones y los licenciados Alberto Adames y Ramona Pérez Araujo.

### 5.2.- Metodología de las vistas

La metodología utilizada en las vistas públicas consistió en una explicación del marco legal y de la importancia de los procesos de participación y de los objetivos de las vistas públicas y el marco legal que rige. También, se expusieron los objetivos del proyecto y los resultados del estudio de impacto ambiental.

---

<sup>1</sup>Con la finalidad de prevenir, controlar y mitigar los posibles impactos sobre el medio ambiente y los recursos naturales ocasionados por obras, proyectos y actividades, se establece el proceso de evaluación ambiental con los siguientes instrumentos: 1) *Declaración de impacto ambiental*; 2) *Evaluación ambiental estratégica*; 3) *Estudio de impacto ambiental*; 4) *Informe ambiental*; 5) *Licencia ambiental*; 6) *permiso ambiental*; 7) *Auditorías ambientales*; y 8) *Consultas públicas*.

<sup>2</sup>El proceso de permisos y licencias ambientales será administrado por el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en coordinación con las instituciones que corresponde, las cuales estarán obligadas a consultar los estudios de impacto ambiental con los organismos sectoriales competentes, así como con los ayuntamientos municipales, garantizando la *participación ciudadana y la difusión correspondiente*.

Luego se procedió a la sesión de preguntas, comentarios, respuestas e inquietudes, en la que cada participante tuvo la oportunidad de expresar sus opiniones sobre el proyecto Peravia Solar I y II.

### **5.3.- Resultados primera vista**

Los participantes en la vista valoraron como positivo la realización del proyecto, entienden que va a favorecer el desarrollo de la provincia Peravia y zonas aledañas. Sin embargo, plantearon algunos aspectos que deben ser tomados en cuenta por el Ministerio de Medio Ambiente y los promotores del proyecto. Piden al Ministerio que una vez el estudio ambiental esté listo, depositar una copia en la provincial de la provincia Peravia para ellos tener acceso al mismo, ya que les es difícil trasladarse a la oficina principal en Santo Domingo.

Con relación a los promotores, esperan que todo lo prometido en la vista pública una vez el proyecto inicie sean cumplidos, dijeron tener experiencias negativas con otros proyectos instalados en la zona.

Con relación a los beneficios que el proyecto pueda dejar a la comunidad esperan ser favorecidos y no ser olvidados como en ocasiones anteriores.

Entienden que de los arbitrios que el proyecto pague a la Alcaldía ellos deben ser favorecidos de alguna manera. Con relación a esta duda el promotor del proyecto aclaró que los impuestos son pagados a la Alcaldía y que ellos no tienen forma de decidir sobre estos.

### **5.4.- Resultados segunda vista**

Los participantes en la segunda vista entendieron que el proyecto dejará más beneficios positivos que negativos. Dentro de los aspectos positivos mencionaron la creación de empleos y la producción de energía limpia que son aspectos que de manera directa e indirecta favorecerán a la comunidad del Cruce de Ocoa.

En lo relacionado al Medio Ambiente, observaron preocupación por el impacto que el proyecto tendría en la fauna y flora. Sobre esta consideración se les informó que siempre habrá algún tipo de daño ambiental, pero existen medidas de mitigación que minimizan el impacto que le pueda causar a la flora y fauna. Se explicó que si hay corte de árboles en una zona estos son sustituidos por otros árboles.

En cuanto a la energía eléctrica, cuestionaron sobre si la energía que produzca el proyecto beneficiará de manera directa a las comunidades o si será interconectada al Sistema Eléctrico Nacional. Se les explicó que no habrá un beneficio directo de las comunidades, ya que la energía que será producida en el proyecto será vendida al Estado Dominicano a través del Sistema Eléctrico Nacional.

Los participantes en la vista indagaron sobre la preparación técnica que se necesitará para trabajar en el proyecto. Los promotores agregaron que los empleos técnicos no serán muy especializados por lo que no será necesario que las personas posean cualidades técnicas muy sofisticadas para ser un colaborador del proyecto.

### **Galería de imágenes, primera vista**





**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA) DEL PROYECTO PERAVIA SOLAR I Y II,  
CODIGO. 17670**



Se observa en la imagen al Ing. Isidro Quiñonez mientras hablaba del proyecto.



Parte del público asistente.

**Municipio Nizao, Provincia Peravia, Rep. Dom.**



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA) DEL PROYECTO PERAVIA SOLAR I Y II,  
CODIGO. 17670**



Denny Pérez, representante del promotor mientras aclara una duda.



Parte de los asistentes a la vista.

**Municipio Nizao, Provincia Peravia, Rep. Dom.**

**Galería de imágenes, Segunda vista**



**La imagen muestra al Ing. Isidro Quiñonez en la presentación de los resultados Ambientales del proyecto.**



**Se observa en primer plano a los señores Denny Pérez y Pedro Polanco, Representantes de los promotores del proyecto.**



**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (EsIA) DEL PROYECTO PERAVIA SOLAR I Y II,  
CODIGO. 17670**



**Participantes en la vista pública.**



**La Lcda. Ramona Pérez mientras hace la introducción a la vista.**



**Asistente en la vista mientras realiza su pregunta.**



### **5.5.- Transcripción de la primera vista pública.**

**Isidro Quiñones:** Con la Lic. Martha Villafaña que se la cogimos prestada a la UASD, siempre, a veces tenemos choque, ella es profesora en la Universidad Autónoma, pero nos apoya a nosotros en la parte de biología, es experta en esto buscándote cualquier iguana, lagarto que por ahí ande perdido o cualquier planta que se invasora, que sea endémica, hay hasta ratas hoy en día, mucha experiencia en el Jardín Botánico, en Europa también ha trabajado por allá y se ha incorporado con nosotros el equipo.

Nosotros fuimos contratados por una empresa que ustedes van a conocer más adelante para hacer un estudio ambiental, un estudio ambiental que tiene como fin gestionar una autorización ambiental para un proyecto amigable con el medio ambiente, hoy en día ustedes están disfrutando de unos apagones y de energía cara, pero la tendencia que se tiene mundial, no en dominicana, es cambiar todo eso, las matrices de generación que es también es el combustible que se utiliza, eso va a cambiar, se van a utilizar los recursos naturales. La empresa que nos contrata a nosotros para hacer este estudio la vamos a presentar ahora, pero directamente desde sus representantes.

El Ingeniero Denny Pérez les va hablar quiénes son ellos en el País y en el mundo que tienen ellos y que pretender hacer acá en una zona que queda por allá adelante que probablemente muchos de ustedes conocen para inyectar energía eléctrica al sistema nacional. El sistema nacional interconectado que son esos cables grandes que pasan por ahí, ustedes ven, por ahí se va a inyectar que iba a producir y que ahorita no la hay ese tipo de energía.

**Denny Pérez:** Buenos días a todos, vengo en compañía del Ing. Polanco, que es uno de los Ingenieros que nos apoya en el desarrollo del proyecto, la empresa nuestra básicamente es una empresa que tiene bastante grande digamos, que tiene plantas distribuidas en toda América que no pueden producir para que tengan energía tres veces lo que consume el País de Dominicana, tres veces la energía que consumimos aquí. La empresa se ha interesado en República Dominicana y quiere desarrollar proyectos de energía que sea amigable con el medio ambiente, así como mencionaba el Ing. Quiñones nosotros trabajamos solamente proyectos que no impactan con el medio ambiente y que puede producir energía a un precio muy competitivo, es decir, un precio barato.

El País hasta hoy ha estado, ustedes todos los que están acá porque nadie viene me están llamando, hoy día nosotros la empresa tenemos proyecto en Montecristi, cincuenta megavatios, pero en Montecristi hay mucho viento y entonces hoy nos hemos abocado venir a esta zona hacer un proyecto de energía solar, acá el sol cae bastante fuerte, nuestro interés es desarrollar un proyecto de energía solar, un proyecto que tiene la capacidad de suplir a 183,000

familiar, es un proyecto bastante ambicioso y que para beneficiar el País y la zona. Es una empresa que siempre está presta ayudar la comunidad, de hacer proyectos en concordancia con las comunidades donde se van hacer, así que en eso estamos aquí.

**Isidro Quiñones:** Pues con nosotros también se encuentra Modesto Samuel Santos, es representante del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, así que lo que voy a decir en este momento está muy relacionado con su presencia. El Ministerio de Medio Ambiente es la Entidad rectora de la parte que tiene que ver con el marco jurídico ambiental, ahí está la Ley 64-00, las normas ambientales, todos los procedimientos que se han elaborado en ese Ministerio.

La empresa que construye, que a nosotros nos consta, porque van a construir, es una empresa seria, sin embargo, ellos no están aquí sólo porque sea una empresa seria, ellos están aquí y nosotros también porque lo que en estos momentos lo que estamos haciendo es un requisito del marco jurídico ambiental, es obligatorio que nosotros presentemos a la comunidad que vamos a hacer aquí. El Ministerio dice: tú tienes que presentarle a los comunitarios dos veces este proyecto, uno para decirles que se quiere hacer en ese lugar, en otro momento nos vamos a venir acá para decirles lo que vamos a hacer allí para construirlo y para manejarlo, para operarlo, eso va a generar tales impactos, unos positivos y otros negativos.

Pero también estamos en la obligación de decirles cuales son las medidas que se van a tomar para evitar algunos impactos, minimizar otros, prevenir, evitar impactos y cuáles son las medidas compensatorias que se van a tomar en cuenta para que estos impactos que no se pueden evitar pues tratar de buscarle, pues en eso estamos. Esta empresa piensa en un proyecto de generación eléctrica con una matriz solar, es decir, un proyecto fotovoltaico. Como les decía Denny, mundialmente se está aprovechando ya los recursos naturales para garantizar que esos recursos que nos da Papá Dios pues podamos darles un uso de manera tal que el mundo sea más sostenible, quiere decir que nosotros como seres humanos les dejemos a nuestros hijos, a nuestros nietos, a nuestros biznietos, una tierra vivible, porque lo que se está haciendo hoy en día con todas las cosas, no solamente con la generación eléctrica, que por cierto es muy cara y ustedes lo saben más que yo, lo que nosotros estamos haciendo es destruyendo la naturaleza.

Entonces esta empresa dice: bueno, vamos a construir, como ya yo tengo proyectos similares y tengo también al experiencia y tengo también hemos visto que en esta zona hay una fuente de abastecimiento de energía solar, por lo tanto ahí vamos a construir, ellos diseñan mentalmente ese proyecto, se van

a la oficina y escriben en la oficina, hacen un corto diseño ya en plano en todo eso y ya con los técnicos elaboran un máster plan, un plan general. Vamos a elaborar esto, vamos a producir ahí siete, cuarenta megas, no se preocupen, no tienen que saber que significa esos cuarenta megas, si es necesario les podemos explicar ahorita, ciento cuarenta megas, esos megas los vamos a inyectar al sistema nacional, vamos a empezar con procesos, vamos a ir primero a una empresa, a una Institución, a otra empresa, a otra Institución y empieza a buscar informaciones, documentos, datos, y dicen: tenemos ya todos estos documentos ahora nos falta una, que es el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Cuando ya la empresa como la CNE, que es la Comisión Nacional de Energía, ahí interviene la SIE, que es la Superintendencia de Electricidad, ahí interviene una empresa que se llama, creo que es la empresa de Transmisión Eléctrica Dominicana, interviene entonces una que tiene muchas E, CDEEE. Cuando ellos consiguen todo eso, entonces van a Medio Ambiente y le dicen que debo esto, que debo la autorización para construir este proyecto tú tienes todos los documentos, tiene el diseño, tiene ya ahí la localización, qué bueno. Entonces, nosotros vamos a ir al campo, Medio Ambiente vino al campo, vio que ellos tenían una propuesta en un lugar que era viable, Medio Ambiente en ese entonces, lo que tú me está solicitando en el lugar que tú sugieres es viable, por lo tanto yo te emito estos términos de referencia, es una guía para que tú me digas cuales son los impactos que ahí se van a generar y cuáles son las medidas que tú vas a tomar, eso ocurre.

Dentro de esto nos dice, ahora bien, tú tienes que hablar con los comunitarios, el tejido social de la zona debe saber que tú quieres hacer eso, presentarles a ellos lo que tú quieres hacer en dos momentos como les decía ahorita, el primer momento es este, decirles a ustedes que esa empresa quiere construir una generadora eléctrica con matriz solar, con unos espejos que van a estar ahí colocados en un lugar que ustedes van a ver cada vez que crucen por ahí y por lo tanto ustedes tienen que saber que eso se va a construir. Después cuando se haga ese estudio que ya se esté terminando, se identifican entonces cuales son los impactos que se van a generar ahí, entonces tú tienes que volver a la comunidad y decirles que esto son los impactos del proyecto que le habíamos hablado y que las medidas que se van a trabajar son esas.

Entonces, el objetivo de convocarlos a ustedes como comunitarios responsables porque ustedes son personas responsables, les importa lo que pueda ocurrir en sus comunidades, eso es importante y por eso nos sentimos contentos porque aquí hay gente responsable que están aquí presente. Esta empresa toma en cuenta eso o ustedes creen que ellos va a venir a trabajar aquí en ese proyecto y van hacer los técnicos, y como ellos están viendo ahora quienes son los



responsables, hombres y mujeres, cuando ellos vayan a buscar empleados, no van a buscar aquel que quiso quedarse en su casa y que no le importó lo que vinieron hacer acá.

Así que eso ocurrió, Medio Ambiente entrega la guía y dice: tú tienes que buscar una empresa que te haga el estudio, por eso estamos nosotros acá, sometemos al Ministerio, el Ministerio viene al campo, hace un levantamiento, hace un informe, los técnicos se sientan allá, elaboran su informe y después cuando ven la viabilidad elaboran también unos términos de referencia, los términos de referencia es la guía que nos permite a nosotros entonces como empresa contratada elaborar el estudio ambiental que nosotros estamos elaborando y que ya lo tenemos hecho.

Nosotros sabemos cuáles con los impactos que se van a generar porque ya lo tenemos hecho, sin embargo, en este momento no es cuando lo vamos a presentar, el procedimiento para la elaboración ambiental, ¿cuál es? Antes de decirles cual es el procedimiento quiero especificarles algo, cuando tú sometes un proyecto al Ministerio de Medio Ambiente el Ministerio toma en cuenta toma en cuenta varias cosas para darte una autorización y el tipo de autorización, ellos dicen: este proyecto que tú estás por construir tiene unos impactos que son significativos y estos impactos significativos necesitan un levantamiento de informaciones primarias.

Tú tienes que hacer un levantamiento en el campo y apoyarte de algunas informaciones secundarias, por lo tanto, la categoría de ese estudio es una categoría A, significa que a ti te corresponde una licencia de impacto ambiental por la categoría, es el caso de este proyecto, si fuera un proyecto con impactos menos significativos me dicen; bueno, manéjate con informaciones secundarias y estas informaciones tú las puedes recopilar con literatura existente, ve al campo, levántate algunas informaciones que hagan falta y lo que tú vas hacer es una declaración de impacto ambiental, a ti te corresponde, le dice al promotor, un permiso de impacto ambiental.

En este caso no fue así porque técnicos consideraron que era una evaluación de impacto ambiental, pues para hacer eso se dieron los siguientes procedimientos, el promotor identifica el proyecto, elabora una memoria descriptiva diseña un plano, una mensura catastral sellada, mapa de localización y con un cheque certificado y una copia del documento de la persona que representa el proyecto lo sometieron a ese Ministerio. Eso es bien complejo, no es tan fácil como yo se los dijo, una vez a mí me tocó emitir esa área de evaluación ambiental en ese Ministerio y era un poco difícil, yo recuerdo que nosotros teníamos que manejarnos, hoy en día lo tienen separado, que te toca ir un día a la semana específicamente buscando informaciones. A

nosotros no, a nosotros nos tocaba todo, las llamadas, hacer, los permisos los hacía yo en mi escritorio en ese entonces.

Yo tenía tanta demanda recuerdo, me disculpan lo que voy a decir, que yo algunos les pedía que fueran a buscar una piedra a la luna para que me dejaran tranquilo, les pedía cualquier cosa, por eso hoy en día cuando los técnicos me solicitan algo algunos de los que no me conocen yo les digo que yo sé lo que me están solicitando, que vayan tranquilos porque tienen que priorizar, darme a mí algún nivel de prioridad porque yo conozco lo que está ocurriendo. Y es tanto así que le ponen un número al expediente.

**Isidro Quiñones:** Lo que ustedes están solicitando háganle el estudio, identifiquen entonces los aspectos ambientales, sociales, económicos, culturales y otros. Hoy en día nosotros vamos a definir porque es para lo que vamos a ver en la próxima presentación, por eso se está trabajando lo que Medio Ambiente nos está pidiendo a nosotros, este formulario que ustedes ven ahí tiene todos los datos de la empresa, la localización, donde se ubica, cual es la capacidad que ellos van a generar, donde están ubicados, una serie de informaciones, quien es el dueño, quien los representa, todo eso aparece en ese formulario.

Esa comunicación, ese formulario, es un documento sectoriales con la memoria descriptiva plasma esto, es el documento base para el análisis previo, en ese análisis previo entonces dicen los técnicos que en esta guía tú vas a decirme, además de que tiene una estructura bien definida el estudio como ellos exigen, tú vas a definir los impactos en la construcción, durante la construcción cuales son los impactos que tú vas a generar ahí. En las operaciones cuales son los impactos que tú vas a ocasionar, van a ver impactos, nosotros acá conversando estamos generando impacto, estamos consumiendo energía, esa energía para producirla también hay que traer petróleo, hay que tener mano de obra, hay otra que es limpia como la que ellos tienen en otro lado, pero hay otra que es carbón como otra que han construido por allí.

Entonces se generan impactos, impactos ambientales, pero además hay personas trabajando, esas personas comen y ellos la comida la llevan en unos envases, se está utilizando un envase plástico, esos envases plásticos eso es un problema grave, hay que mandarlos, tenemos ahora en el mundo ya islas de plástico porque no hay manera como destruirlo antes de miles de años. Entonces los alimentos de esta gente que produce energía, los que van a trabajar ahí también van a producir residuos, tienen que traer sus alimentos en envases, pero esos alimentos si tú te vas más atrás fueron cocinados, utilizaron probablemente estufa, tienen consumo de gas, todo eso se compra con dólares también.

Si buscamos uno por uno cuales son esa cadena, los niveles de daño que nosotros ocasionamos al ambiente eso son infinitos, por lo tanto dice el Ministerio, tú tienes que definirme esta construcción en la operación y en el abandono, cuales son los impactos que tú vas a generar, en el abandono porque nada es para siempre. En el abandono nada es para siempre, nada e inclusive si en el abandono más de una vez se van a cuartear, se van a dañar algunos va a venir un ciclón y va a impactar el proyecto, va a tener que mejorarlo, hay muchísimas cosas, van a ver ahí impactos, el Ministerio tiene que tener todo eso cubierto y decir tú vas a ocasionar estos impactos.

Pero el Ministerio no se conforma con que tú se lo digas, el Ministerio quiere ver, por lo tanto en ese proceso desde un principio que ellos vinieron al campo, estamos observándole y es por ello que hoy tenemos un representante del Ministerio, él va a de que ustedes vinieron a esta vista pública, o si nosotros les vamos a mentir y no es que yo sea mentiroso ni ellos tampoco, sino hay que presentar evidencias de las cosas que tú dices, si tú no presentas evidencias por qué yo tengo que creerte? Es probable que ni a ellos les crean cuando mandes eso más arriba, por eso les pido a ustedes que me firmen los documentos.

Entonces, todos esos impactos en esas tres etapas hay que identificarlos, pero el Ministerio dice: tú tienes que identificar cuáles son las medidas de regeneración que tú vas a tomar en cada uno de ellos. Esos TDR's que nos dieron, esa guía, nosotros tenemos que trabajarlos no solamente en base a lo que vemos en el campo, nosotros tenemos que revisar los documentos, otros estudios que se han hecho en el entorno, tenemos que revisar qué cosas se quieren hacer por ahí, porque a lo mejor hay unas prioridades, yo me he encontrado en algunos estudios que en el proceso de evaluación que si yo me quedo haciéndolo con un levantamiento en mi oficina hubiese tenido problemas porque me he encontrado en algunas zonas donde se va a construir, se va a pasar una línea de transmisión de alta potencia que me dice Obras Públicas: no, mira, es imposible por ahí porque por ahí voy hacer un túnel o por ahí yo voy hacer un drenaje, ahí no es posible, no te vamos a permitir que tú construyas por ahí lo que tú quieres hacer.

Entonces nosotros tenemos que investigar todo eso para qué? Para que el proyecto sea no solamente con viabilidad técnica, sino operativa, pues se revisan las profundidades o términos, esos términos que nos dieron, esos TDR's, se hacen varias visitas de campo con un equipo multidisciplinario, ahí trabajaron algunos Ingenieros Civiles, Biólogos, Antropólogos, ahí trabajamos mucha gente con diferentes especialidades, con maestría, con doctorado y lo hicimos, lo hemos hecho, con criterio técnico porque nos gusta hacer las cosas correctas, porque si no después no nos contratan.



Se levantan las informaciones, se reúne, para este proyecto socializando las informaciones para hacerlo correctamente, finalmente ese no lo hemos hecho, se elabora un informe final tomando en cuenta las exigencias del Ministerio, ese informe se le va a presentar al Ministerio de Medio Ambiente, pero no solamente se queda ahí con ustedes, el Ministerio me dice: cuando tú elabores el informe que tú vas a presentar, tú lo vas a traer con una serie de requerimientos, entre ellos te van a cobrar promotor, un dinerito, pero ese documento se va a publicar en el periódico, o por lo menos se va a matizar ese estudio que existe, lo van a colocar en una mesa, en un área del Ministerio y en el periódico van a decir que aquella persona que quiera revisar que tenga algún tipo de objeción o que pueda encontrar que ese estudio se ha hecho diferente a lo que él entendía, esa persona tiene todo el derecho de ir allá, buscar informaciones, revisarlo y objetarlo lo que él considere.

Por qué? Porque el Ministerio de Medio Ambiente tiene unos procedimientos y esos procedimientos ellos no permiten que se violen, así es que estamos trabajando en cumplimiento con esos procedimientos. La empresa responsable de este proyecto ya está ahí, el código que le habíamos dado es este: 17670, ese código es el que representa, identifica ese proyecto allá en el Ministerio, ahí está el nombre, Peravia Solar se llama, I y II, eso significa que tiene dos etapas, dos módulos, verdad que sí Ingeniero? Y esos dos módulos son los que se definen lo que ellos van a solicitar.

Este proyecto tiene también una sub-estación, si tú generas energía tú no la vas a mandar directamente al sistema nacional porque esa energía así no la asimila, tiene que mandarla a una sub-estación con capacidad para recibir la energía que tú vas a producir ahí y si la línea donde yo voy a interconectar me queda lejos, no importa la distancia, yo tengo que construir una línea también para llevar esa energía desde la sub-estación a interconectarla a la línea oficial, a la línea que va a recibir la energía. Pues, ese es el proyecto, la generación de ciento cuarenta megas con paneles solares, una sub-estación a 138KV con dos transformadores de setenta MA y una línea simple trifásica que va a llegar a una que interconecta la sub-estación con la sub-estación del Cruce de Azua, esa línea pasa por ahí y esa energía se va inyectar ahí.

El promotor a pesar de que va a venir a decir a ustedes más adelante cuales son los beneficios a través de nosotros que le va a brindar el proyecto a ustedes, yo me atrevo con toda la libertad a decirles ahora mismo que eso les va a beneficiar a ustedes, primero que el País va a comprar menos petróleo, menos carbón, que van a ver menos emisiones de particulado, de gases contaminantes, porque con esa generación eso no se produce, segundo, que va haber energía, probablemente menos apagones, tercero, que la energía va a ser mucho más barata, por qué? Porque el sol por ahora no nos cobra, esa luz la manda Papá

Dios y no nos cobra por ella, esta gente van hacer una inversión para poder y transformarla por energía, por lo tanto tienen que cobrar la inversión que van hacer, se la van a el Gobierno y el Gobierno va a seguir distribuyéndola, pero, se supone que es más económica que las otras.

Esta empresa tiene también, y eso lo hemos consultado con ellos, tiene con ellos entonces un área social, el área social que ellos tienen, que le llaman ahora responsabilidad social, esa área también tiene apoyo para los comunitarios, no te van a dar dinero, pero sí te dicen: oye, por donde está nuestro proyecto eso por ahí va uno, si tu casa, tu comodidad está cerca de ahí también va a recibir permanentemente, quizás muchísimas más cosas que ellos podrían hacer. Pero también dicen ellos, y mira lo que te voy a decir, no es porque ellos sean buena gente, que yo sé que lo son, pero te van a decir también: a mí me sale más económico contratarte a ti que vive por aquí que yo traer a Azua otros empleados, así es que decirte que tú tienes empleos seguro ahí.

Mínimamente cincuenta personas empezando a trabajar van a tener empleo ahí, tú dices: yo soy empleado, y tu hijo? Y tu hermano, y tu sobrino, y tu esposa, y la que tiene el colmado que va a vender? Son beneficios que un proyecto como este le ofrece a la comunidad, van haber muchos más que vamos a describir aquel día que lleguemos acá a presentarles cuales son los impactos y cuáles son las medidas a tomar.

Las especificaciones del proyecto ya, van como yo les dije de 140 megas, dos transformadores de setenta, la sub-estación ya yo les dije y la línea de transmisión ellos la habían tomado en cuenta, o sea, que eso va en el estudio con una descripción para que el permiso que el Ministerio vaya a emitir sea idéntico al que nosotros le vamos a presentar.

Objetivo del estudio, esto a pesar de que está aquí, más adelante, el estudio se hace para prevenir daño a la salud, a la sociedad, al medio ambiente, al ecosistema, al bienestar, a la biodiversidad, todo eso se puede prevenir si se identifica. El médico cuando tú vas allá te manda hacer un análisis para ver cómo estás tú por dentro y con ese análisis es que toma medidas, es igual. Nosotros estamos haciendo los análisis energéticos que manda hacer para tomar las medidas pertinentes.

Se identifican, se definen y se evalúan los impactos ambientales, las afectaciones que puede generar sobre los recursos naturales y el medio ambiente, ahí está la parte física, la parte biótica, la parte social, la parte ecológica, considerando el aporte al desarrollo sostenible y a la adaptación del cambio climático. Allá para nosotros presentar este informe final al Ministerio tenemos que hacerlo con esquema que ellos nos exigen. Esos impactos que

nosotros identificamos tenemos que ver primero cuales son, cuántos son, cuales son, jerarquizarlos de mayor a menor, pero cuáles requieren.

**No identifica su nombre la persona que se expresa :** Para que la empresa a través de sus técnicos le diga a la comunidad en realidad qué es lo que va hacer, cómo lo va hacer, entonces nosotros vigilamos eso que la empresa le diga a la comunidad la realidad, ustedes han podido notar lo claro que ha sido el Ingeniero, de manera que la participación de la comunidad, a veces cuarenta personas, pero hay un grupo de cinco que representa un grupo grosor de ciento veinte, ustedes serían reproductores en sus comunidades, hasta ahí muy conforme con el trabajo que se ha hecho.

**No identifica su nombre la persona que se expresa:** Gracias para usted también Ingeniero, nosotros ahora vamos a permitirles si algunos comunitarios si tienen alguna pregunta que la hagan, su nombre y de donde viene. Es bueno que sepan que se transcribe íntegro porque eso lo exige la ley.

**Jorge Elías Presinal:** Dirigente y comunitario de esta comunidad, mira, lo primero es agradecer a esta compañía y darle la bienvenida a esta comunidad porque entendemos que donde llegan estos proyectos aunque son proyectos comerciales tienden siempre a colaborar con lo que es el desarrollo de las comunidades de donde se instalan y queremos que eso va a suceder con nosotros.

Ahora bien, debemos especificar y dejar claros algunos puntos para que en el futuro no nos pase u ocurran cosas que estamos viendo ya en otros lugares y qué bueno que nos estamos reuniendo antes de hacer el levantamiento del estudio y hacer las identificaciones de los posibles daños positivos y los negativos que puedan haber y es primero hacer una recomendación en el levantamiento, en el informe que se vaya a elaborar que se elabore de una manera muy bien acabada porque a veces se hace una cosa en la parte baja y luego arriba se toman otras decisiones que no fueron lo que se acordaron en las comunidades presentes.

Porque tenemos el caso de lo que es Punta Catalina, que el proyecto es muy diferente, aquello se genera con otro tipo de energía, otro tipo de incentivo, esto no va a ser igual, por ejemplo con Punta Catalina se nos vendió aunque el proyecto venía a resolver el problema de la energía, sino a nivel nacional, en estos momentos aparte de que todavía no se está recibiendo los beneficios de la energía ya estamos recibiendo en la provincia Peravia, que en parte de para allá hay parte por ahí que ya las playas se están comiendo los terrenos agrícolas, terrenos donde antes nosotros íbamos y nos reuníamos, tenemos



informaciones hoy en día que ya esos árboles ya se veían de afuera a tantos metros de la playa ya están dentro de la playa.

Entonces, queremos tomar algunas prevenciones en este caso, usted hablaba ahorita de un criterio técnico que tienen ustedes como técnicos, nosotros queremos que ese informe llegue a nosotros de manera técnica, porque nosotros los técnicos en el campo lo entendemos poco, pero de manera práctica sí entendemos bien. Entonces hay algo que se nos hace un poco difícil y es que el informe una vez elaborado dice que lo presentan allá en el Ministerio para que todo aquel que esté interesado en identificar algo vaya allá, a nosotros se nos hace un poco difícil, por ejemplo aquí en la provincial algunos tenemos acceso y podemos pasar por la sucursal aquí en Baní, pero para ir a Santo Domingo se nos hace muy difícil.

**Isidro Quiñones:** La empresa te autoriza.

**Jorge Elías Presinal:** Exactamente, queremos solicitar eso, que si era posible una vez elaborado el proyecto, sí nosotros con el proyecto en mano lo estudiamos con un grupo de personas de esta comunidad y hacemos esto mismo que estamos haciendo hoy, una reunión con ellos y explicarles cual es la situación y que mañana no se alegue ignorancia, sino que cuando el proyecto se nace ya cuando está todo acabado y todos tenemos conocimiento de lo que allí se va hacer.

Es bueno que se tomen en cuenta todas las partes como le dije ahorita ahí, no sólo la parte ecológica, la parte endémica, sino también porque esta es una zona agropecuaria y ganadera, que todo eso en el informe debe tomarse en cuenta, porque el proyecto va a estar bastante cerca de las comunidades, y es bueno aunque tome una buena compensación, nosotros queremos mejor obviar esa parte, la parte de compensación, porque mejor preferimos que no hagan daño, de que si lo va hacer que sea mínimo, porque se supone cuando hay compensación es porque puede haber daño también que no haya compensación, pero los daños que si lo hay, porque todo tiene un riesgo, si lo hay que se mínimo, que pueda ser manejable. Y decirle que no está de más que bienvenido y que siempre y cuando sea para el bienestar de estas comunidades estaremos en la intención de apoyarle.

**Manuel Lara:** Bueno, principalmente el proyecto se le ve objetivo bueno, en una parte un logro, pero yo también le hacía exigencia en otra reunión que tuvimos con lo que contamos nosotros que no lo tenemos a mano, el proyecto, el Ingeniero viene a buscar la gente aquí o a trabajar los que están en la comunidad, pero nosotros no tenemos eso a mano, que debe estar junto con más documentos también donde firmemos también los comunitarios de que sí nos van a usar en ese proyecto también.

Pero también hay algo contemplado, yo me quedo mirando el proyecto, pero no veo el monto de cantidad de dinero, cuánto vale el proyecto? A qué proyecto, porque también debe de estar puesto el monto de dinero que tiene el proyecto, nosotros no conocemos nada, si quieren bien y dicen que el proyecto vale treinta mil millones de pesos y nosotros firmamos por eso y aprobamos eso, no conocemos tampoco el monto de dinero que debe también de estar detallado como usted estaba detallando algunas cositas ahí, también para nosotros decir: tenemos un proyecto con tanto monto de dinero aprobado para la edificación o la luz de aquí de la comunidad o los beneficios que vaya a otorgar también.

También, los beneficios también de estas comunidades, también comunidades pobres también, es un proyecto que se van a beneficiar miles de personas porque la luz no viene al sector de nosotros solamente, sino va a lo que es zona Sur, todas partes del País, que es un proyecto sano de estar llegando casi a todas las comunidades porque es un proyecto que no es Punta Catalina, proyecto completamente dañino, completamente un proyecto de unos diecinueve o veinte kilómetros que va cubriendo el sector, el clima.

Ahorita comenzarán los salpullidos ahí en Baní y eso es un problema serio, pero también los proyectos así tenemos que verlos con visiones y este es un proyecto sano y limpio hasta el momento lo que ustedes nos han dicho y yo termino concluyendo que la hermana zona aquí del Cruce de Ocoa si hay algo para ellos que se pueda tomar en cuenta, un cruce peatonal, un parque o una cancha, que también nos lo escriba ahí esa parte de ayuda también lo que nos merecemos y también la electrificación algunas escuelas, centros educativos que estén a su altura, es cuánto y todo lo que esté escrito en el proyecto, pero termino diciéndoles saben internacional y la capacidad de nosotros, no tenemos capacidad nosotros para presentar nada, ni un proyecto ni nada, no estamos tan avanzados todavía, estamos atrás todavía, estamos comenzando desde cero ahora, tenemos que avanzar en algo porque hay proyectos también que vienen de los Estados Unidos hacia aquí hacia Dominicana.

Pero también nosotros tenemos pensado aquí también en el avance y en el futuro, ellos no están construyendo, pero yo les garantizo a ustedes y les deseo buena suerte en el proyecto y que tenga buen impacto y que siga en el País entero eliminado a lo que es Punta Catalina y Manzanillo y otros sectores más que están por ahí, que lo que están es contaminando y matando gente.

**Denny Pérez:** Este proyecto son 140 megas de paneles solares, la inversión aproximada anda por los cien millones de dólares, por ahí anda, todavía no tenemos un número cerrado pero por ahí anda, entre sesenta y cien millones de dólares, no tenemos todavía el número completamente cerrado porque hay cosas que se están cotizando. Aprovecho para contestarle digamos un poco de

las inquietudes, diferente a Punta Catalina este es un proyecto que no provoca ningún ruido, es un proyecto que básicamente con relación a este está abocado a proyecto limpio de mantener el medio ambiente, así que ninguna de sus plantaciones o actividades diarias van a ser afectadas por este proyecto.

Es un proyecto que no emite ruido, proyectos que son paneles que quizás ya han visto por ahí, deben tener en alguna comunidad algunos paneles, los paneles están puestos allí y lo que se hace es limpiarlos cuando le cae polvo y eso con la luz del sol produce energía, cero ruido y cero impacto, básicamente la zona que se ha seleccionado la Corporación está muy contenta por la zona. Primero porque es una zona que tiene una vocación de explotación de material y nosotros entendemos que con la construcción de este proyecto esa zona se salva, hoy es una zona donde se están haciendo excavaciones y extracción de material que lo que es un impacto negativo para la zona, nosotros lo estamos deteniendo, hemos comprado ese terreno que tiene esa vocación, tenemos que rellenar algunas partes, ya ustedes han ido allá y esa zona se detendrá en ese punto, esa excavación y esos huecos que ustedes ven.

Así que, por lo menos nuestro proyecto frena algo que hoy les está impactando a ustedes, así que yo creo que es un proyecto positivo, respecto a lo que usted dice de conocer bien el proyecto si ningún problema se le puede hacer un documento simple, como usted dice que sea más entendible para ustedes, para que ustedes conozcan cómo funciona el proyecto y se le puede dejar en Medio Ambiente, perfectamente el Ingeniero lo comparte. Que sea algo sencillo que se entienda como es que funciona y que es lo que va hacer, pero básicamente ustedes no van a tener mayores impactos en la comunidad.

**Denny Pérez:** Le estoy haciendo la observación porque nosotros en algún momento tenemos que reunirnos con los comunitarios y tenemos también informaciones acabadas aclararles bien la situación porque mañana, no, ustedes aprobaron algo como asociado y como comunidad que no está acorde con lo que es el medio día de nosotros.

**Luis Manuel Alcántara:** Yo soy el Presidente de la Sala Capitulada del Distrito de Villa Fundación, ya como decía Elías yo entiendo que ese proyecto pasaría por el Ayuntamiento para la carta de no objeción, nosotros somos de Las Carreras, es un Distrito dividido en unos cuantos parajes. Como decían en Punta Catalina, el Ayuntamiento recibió sus recursos, en este caso queremos que los recursos que serán producidos por este proyecto no se queden solamente en Villa Fundación, que los beneficios que va a recibir el Ayuntamiento de Villa Fundación se inviertan en la zona de arriba, porque muchos proyectos que hemos aprobado en Villa Fundación no vemos los beneficios, se quedan en la parte baja de Villa Fundación.

**Denny Pérez:** Usted se refiere a los árbitros esos que se pagan siempre por los proyectos? Mire, en otros proyectos que hemos hecho, que hicimos allá en Montecristi tuvimos la situación de que la ley es como un poco, está hecha, como lo que los Ayuntamientos cabecera son los que cobran.

Lo que hemos tratado, porque nosotros no podemos obligarles a ellos porque nosotros cumplimos la ley, no podemos obligarles, mire, ven, vamos allá aquel Distrito Municipal y dele una donación, lo que hemos tratado es decirles: señores, del árbitro que se paga allí que se defina aquí por favor compártanlo con el Distrito Municipal donde básicamente está eso, lo hacemos, gestionamos que se haga, pero nosotros como tal no tenemos la fuerza para obligarles, mire, llévelo al Distrito.

Luego nosotros como el proyecto estará operando aquí, durante la operación siempre tratamos de estar acorde con las comunidades y prestándole la ayuda necesaria, pero del árbitro no tenemos el control, pero haremos la gestión.

**Jorge Elías Presinal:** Una aclaración, mira, es muy buena la aclaración del compañero, incluso como usted entendemos que es así como usted dice, ahora, entendemos que lo que es fuera de los árbitros hay una pequeña ayuda como usted dice, que llega a las comunidades, que si puede ser identificable por nosotros antes de ser aplicada mucho mejor, para nosotros saber dónde tomar medidas, donde se puede llevar, donde se pueden aplicar.

**Denny Pérez:** Después de que el proyecto esté operando, básicamente ya la empresa, la corporación, mantiene luego de que ya está operando el proyecto, que ya está funcionando, se mantiene en comunicación con la comunidad, la comunidad a veces presenta necesidades, la corporación evalúa si es posible la ayuda o en qué medida se puede ayudar y se coordina típicamente con los líderes de la comunidad que son los que representan a la comunidad y vemos qué es lo que se puede hacer. Bueno, así hemos hecho digamos en los otros proyectos, esa es nuestra experiencia.

#### **5.6.- Transcripción segunda vista**

**Ramona Pérez Araujo:** Damas y caballeros, vamos a dar inicio a la segunda vista del proyecto Peravia solar I y II, mi nombre es Ramona Pérez Araujo y estoy en compañía del Ing. Isidro Quiñones y del Lic. Albert Adams que está allá tomando las fotos, sean todos bienvenidos y bienvenidas. También nos acompañan en representación de los promotores del proyecto los señores Denny Pérez que lo tenemos por acá y el Sr. Pedro Polanco. También nos acompaña en representación del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales el Sr. Samuel Santos que se nos va a incorporar ahorita, él llegó pero está por ahí



haciendo una diligencia, debe estar por ahí en unos cinco u ocho minutos más o menos.

Entonces sean todos bienvenidos y bienvenidas a esta segunda vista pública del proyecto Peravia Solar I y II, antes de continuar quiero agradecerle de manera muy especial a Guevo, porque Guevo fue la persona, uno de los primeros contactos, el primer contacto que nosotros tuvimos acá en la comunidad del Cruce e Ocoa y sin Guevo hubiese sido sumamente difícil hacer esta segunda convocatoria, entonces Guevo muchísimas gracias por tu ayuda, muchísimas gracias por todo y porque siempre se mostró muy abierto en cooperar con nosotros y con este proyecto.

Entonces, algunos de ustedes se preguntarán, una segunda convocatoria? Sí, una segunda convocatoria para la vista pública del proyecto Peravia Solar I y II, entonces para qué son las vistas públicas? Miren, las vistas públicas son espacios de participación ciudadana, son espacios de involucramiento que se realizan con las comunidades y que las organizaciones y las instituciones y las personas de donde se van a desarrollar proyectos participen y sepan y tengan la oportunidad de este proceso de toma de decisión, de aportar sus conocimientos. Y por qué se hacen las vistas públicas? Para estar informado y para estar involucrado en los proyectos, las vistas públicas tienen un marco legal y ese marco legal es la ley 64-00 que fue la ley que creó al Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, esa ley fue aprobada el 18 de agosto del año 2000, o sea, que es una ley que tiene ahora diez y nueve años que cumplió el mes antepasado y específicamente en esa ley hay dos artículos, el artículo 38 y el artículo 43 donde dice que es de carácter obligatorio antes de iniciar cualquier proyecto consultarlo con las comunidades, las instituciones y las personas que están en los alrededores de donde se quieren realizar estos proyectos.

Las vistas públicas se tienen que realizar para muchos proyectos, para construcción de carreteras, de acueductos, líneas de transmisión eléctrica, proyecto de energía limpia como son estos proyectos, para estación de GLP, estación de gasolina, lotificación, marina, hoteles, se tienen que consultar con las comunidades, de manera que ya ustedes saben que cuando les inviten a una vista pública participen porque es muy importante. Y así como nosotros como consultores y ellos como promotores tenemos el deber y la obligación de traer a las comunidades y presentar esos proyectos, ustedes como ciudadanos y como moradores del Cruce de Ocoa tienen el deber y la obligación también de participar, ustedes como ciudadanos también tienen su deber y uno tiene su obligación de participar y preguntar, indagar sobre qué se tratan estos proyectos.

Pero, sí les cuento que las vistas públicas no se hacen como el Ing. Quiñones, o como Ramona o como los promotores quieren, no, las vistas públicas el Ministerio de Medio Ambiente tiene algunos requisitos, algunos de esos requisitos son fundamentales y básicos, ustedes ven que tenemos dos listas circulando, una lista es para el Sr. Santos como técnico representante del Ministerio de Medio Ambiente de la provincia Peravia y la otra lista es para Isidro Quiñones y Ramona Pérez como consultores, pero ambas listas van a terminar en el Ministerio de Medio Ambiente y el hecho de que ustedes pongan su nombre, su apellido, su número de teléfono, la organización o institución que representan no quiere decir que ustedes ni están a favor ni en contra del proyecto, sino que hoy 5 de octubre de año 2019 ustedes participaron en la segunda vista pública del proyecto Peravia Solar I y II, esa es la única finalidad que tienen esa lista, que ustedes participaron.

Otro de los requisitos que el Ministerio de Medio Ambiente nos exige para las vistas públicas es que tenemos grabarla, por eso es que ustedes ven que tenemos dos grabadoras de audio, todo lo que en esta mañana ocurre, la presentación del Ingeniero, las preguntas que ustedes nos van hacer, sus observaciones, los comentarios, todo eso queda registrado y luego tenemos que hacer una transcripción, tenemos que transcribir textualmente lo que suceda en esta mañana y otro de los requisitos mandado por la ley 64-00 y el Ministerio es que tenemos que tomar fotografías, de manera que hay tres requisitos fundamentales para las vistas públicas dentro de otros, pero los tres fundamentales son la lista de asistencia, grabarlo y tomarlo porque eso le da claridad al proceso, transparencia.

Entonces, qué vamos hacer en esta mañana? El Ing. Isidro Quiñones va a presentar los resultados del estudio de impacto ambiental y después de la intervención del Ing. Quiñones pasamos a la parte más importante de las vistas públicas, la parte más importante no es ni siquiera la presentación que nosotros vamos hacer, la parte más importante de las vistas públicas es la sección de preguntas, comentarios, inquietudes, dudas que ustedes puedan tener, por qué? Porque con esas preguntas, con estas intervenciones que ustedes tengan es lo que le va a permitir a los técnicos del Ministerio de Medio Ambiente saber qué los moradores del Cruce de Ocoa piensan con relación al proyecto Peravia Solar I y II, y ahí por eso decimos que es la parte más importante cuando ustedes nos hagan esas preguntas, las inquietudes, las dudas, los comentarios. Pero eso va a ser después de la presentación del Ing. Isidro Quiñones, así que yo les voy a dejar con el Ing. Isidro Quiñones para que nos haga su presentación.

**Isidro Quiñones:** Primero yo quería o quiero señalar que cualquier actividad que se vaya a desarrollar en un lugar donde yo viva es de interés para mí estar

consciente, estar seguro de lo que ahí se va a desarrollar, va a beneficiarme a mí, va a beneficiar a la comunidad y va a beneficiar al País, eso es importante, por lo tanto, esa debe ser la principal motivación de ustedes de estar en esta y en cualquier actividad de este tipo que se le convoque.

Por qué? porque es posible, este es un proyecto limpio, sano, de energía, ojalá que todos los proyectos sean como este tipo de proyecto, pero no sé si ustedes acuerdan los mayores igual que yo, una vez iba a llevar a Oviedo un proyecto que era un proyecto cloacal y lo iba a traer de Puerto Rico la basura y la iban a depositar ahí y la gente estaba tranquila, tuvo alguien que externalizar esta situación y el País entero se puso en vilo y protestó y eso no se hizo gracias a que el pueblo se opuso. Ustedes se imaginan que a ustedes les vengán a instalar algo aquí parecido y usted no participe porque no le interese, verdad que es un poco difícil? Pues vengán acá, participen y conozcan qué es lo que se quiere hacer acá.

Aquí hablamos de una segunda vista pública, ustedes recuerdan que este mismo salón hablamos de la primera vista pública, este proyecto se llama Peravia Solar I y II, ese es el nombre que tiene, dónde está ubicado este proyecto? Está dentro de su territorio, usted sale para Baní y se va a encontrar con una comunidad por ahí que le llaman Galeón, por ahí cerca, la ven? Y ustedes dicen: bueno, pero y este proyecto de qué se trata? Eso venimos hacer ahora, este proyecto nos va a ser daño? Eso le vamos explicar ahora. El promotor, como les dije en día pasado en la primera vista pública cumple o viene cumpliendo con unos requisitos, viene, conoce la necesidad de construir un proyecto, se sienta en su oficina, se sientan los ingenieros, diseñan el proyecto, conocen qué se necesita para ese proyecto y empiezan a buscar una serie de documentos, de informaciones, ubican el lugar, hablan con los dueños de los terrenos, hacen levantamientos, preparan un expediente.

Se reúnen con las autoridades locales, cuando tienen todo eso ya con todas las instituciones entonces le dicen al Ministerio de Medio Ambiente: yo quiero que usted me autorice este proyecto, el Ministerio le dice: tiene todos los papeles que nosotros requerimos? Sí, pues mire, usted tiene que hacer un estudio, tiene que buscarse un equipo de técnicos que le hagan este estudio. Ok, le emiten unos términos de referencia y con esos términos de referencia es la guía con que se hace el estudio, esos términos de referencia dicen que el promotor junto con el equipo de técnicos que ubicaron deben de presentarles a los comunitarios una primera vista pública donde le informan el proyecto, eso ya lo hicimos y ustedes recuerdan en días pasados lo que hicimos, algunos que estaban, otros no estaban ese día.

Después que se le presenta el proyecto a ustedes entonces dice el Ministerio: debe desarrollar otra vista pública donde tú les presente a los mismos comunitarios que el proyecto que tú quieres construir y que tú ha elaborado un estudio, porque ya a esta altura el estudio está elaborado, no está completamente organizado, le falta esta actividad. Tú identificaste cuales son los impactos que se van a generar en todo el proceso, en las diferentes etapas del proyecto y esos impactos tú tienes que presentárselo a los comunitarios para que ellos estén conscientes de lo que ahí va a suceder, pero también tú tienes que presentarle a ellos cuales son las medidas de mitigaciones, cuales son las acciones que tú vas a desarrollar para prevenir algunos impactos, para mitigar otros, para compensar otros y eso es lo que vamos hacer ahora en este momento.

Bueno, esta planta, el promotor tiene los siguientes deberes, ingreso a la actividad previo a la realización, al procedimiento de evaluación ambiental, ya eso lo hicieron, esta gente viene cumpliendo con el marco jurídico. Procedimiento del estudio, pasos exigidos al promotor, debe de hacer la declaración, el estudio, en este caso es el estudio de impacto y debe de hacer las vistas públicas que es lo que estamos haciendo ahora. Metodología aplicada, visita al lugar como les dije, revisión de los documentos y normativas relacionadas, la descripción del proyecto, describirlo correctamente qué es lo que quieren hacer, queremos construir una planta de generación con una matriz fotovoltaica que me produzca unos 140 megas con equis cantidad de paneles solares, pero además esa planta va a tener o ese proyecto va a contar con una sub-estación y con una línea pequeña de transmisión, ese es el proyecto que se va a construir.

Tiene tres componentes, esos tres componentes son los que el Ministerio va autorizar, la planta, la sub-estación que es donde llegaría la energía desde la planta y ahí se va a transformar y esa sub-estación va a enviar esa energía a un sistema nacional, al SENID, que son esos cables grandes que pasan por ahí cerca, entonces eso es o son los componentes de este proyecto. Bueno, pues va haber una descripción del Medio Ambiente intervenido, se va a definir cuáles son los factores ambientales, se van a identificar, se van a caracterizar y se van a valorar los impactos. Nosotros aquí estamos generando impacto, estamos contaminando, toda acción humana contamina, sin embargo, hay impactos que son poco significativos, esto que estamos haciendo acá genera impacto poco significativo, por lo tanto, en un estudio ambiental yo no tomaría en cuenta para un PMA, que les voy a explicar ahorita que es, estos impactos que estamos generando acá. Por lo tanto, hay que identificarlos todos, hay que caracterizarlo, quiere decir, darle un valor, cuales son significativos, cuales son pocos significativos y cuales no son significativos.



Entonces a los que son significativos a esos les tomamos las medidas, presentamos cuales son las medidas que hay que tomar para eso, por eso se dice que se identifican, se caracterizan y se valoran. La definición de las acciones correctoras también de esos impactos y eso se plasma en un diseño de un plan de manejo y adecuación ambiental, un programa general que tiene varios sub-programas, ahí se van a identificar los objetivos, cuales son los indicadores, cuales son las acciones, las actividades, que cuesta eso cada una de esas actividades, eso hay que definirlo ahí.

Quién es el responsable de esto? Por eso es que después Medio Ambiente cuando emite la autorización le requiere que se realicen, además de ejecutar ese PMA tal como está establecido ahí, ellos requieren entonces que el promotor además de todo eso emita informe de cumplimiento ambiental garantizando que lo que él dijo que iba hacer lo está haciendo. También se incluye ahí las vistas públicas que estamos hoy desarrollando, la última de este proyecto. Importancia del proyecto, estas son generalidades, qué decirte de la importancia de este proyecto? Con este proyecto tú vas a dejar en el País de comprar petróleo, tú vas a evitar que una generadora eléctrica esté emitiendo gases al ambiente, eso significa que se reduce, se minimiza el calentamiento global, es decir, los efectos que dañan al ambiente, los efectos de invernadero, eso, muchos hablan de esto.

Pero, las acciones son pocas, sin embargo esta es una de las acciones, poca, pero es una acción, esta empresa con este proyecto está contribuyendo a reducir el cambio climático, hoy en día llueve mucho en un momento que inclusive antes no llovía, hoy en día deja de llover en algunas épocas que usted decía: bueno, todos los años llovía en mayo o en tal fecha, hoy en día no llueve, eso está relacionado con el calentamiento global, con los gases que afectan el ambiente, esa capa, esos gases, cuando usted quema algo, lo voy a poner pequeño, usted quema cualquier disparate, usted dice: eso no es nada, quema esa basurita, eso no se pierde, eso se va arriba al ambiente y eso crea una capa que aunque usted no la vea existe ahí, el sol le da arriba para abajo a esa capa y eso calienta toda esa atmósfera que está ahí arriba, toda, y por lo tanto cuando usted está debajo de algo que recibió un calentón fuerte en un momento frío, en otro momento caliente todo lo que está abajo va a cambiar, todo lo que está debajo de eso, es decir, nosotros lo que estamos aquí en la Tierra con todas las cosas que tenemos, plantas, animales, agua, todo lo que tenemos, eso va a cambiar.

Por qué? Porque hemos contribuido a que todas esas partículas, a que todos esos gases y hay algunos que son tóxicos, por eso las aguas que bajan, agua lluvia muchas veces son agua ácida, agua que afectan la salud, por eso los rayos solares cuando bajan de lleno a usted le afecta más, por eso hay más cáncer, por eso hay más enfermedades y cada quien hace un aporte pequeño,

pero lo hace. Hay países que contribuyen más que otros y esos daños entonces nosotros somos responsables de ellos. Pues mira, esta planta que se va a construir no genera daño alguno que podría afectar a esto que te estoy diciendo. Esta planta por lo contrario, va a mejorar porque va a evitar, la energía que ellos van a producir, esos 140 megas que se deben producir, porque ellos van a evitar que una planta con carbón, que una planta con otro tipo de combustible esté encendida porque ya ellos están sustituyendo esa energía y eso es bueno que ustedes lo sepan, esta actividad es para eso.

Esa es la característica, importancia de ese proyecto, quizás no les dije lo que está escrito ahí, pero es más o menos, el proyecto Peravia Solar I y II consiste en la construcción de una planta de paneles fotovoltaicos para la generación de energía eléctrica contemplando la instalación de paneles solares sobre estructura fija inclinada con el ángulo determinado según las necesidades. No son espejos sueltos que van a estar ahí, van a estar sobre estructuras que los Ingenieros han diseñado, ellos han buscado unos Ingenieros que han hecho estudios de suelo, esos estudios de suelo determinan las características de ese terreno, si hay que nivelarlo, si hay que hacer un movimiento de suelo como les vamos a decir ahorita, pues esos Ingenieros lo determinaron y también hay especificaron que tipo de estructura se va a colocar y que fuerza, que tipo de viento podrían soportar esas estructuras. Porque esos paneles ellos no lo van a instalar ahí para que venga un ciclón mañana y se los lleve, puede llevarse, pero los van a proteger, van a ponerlo bien firme y van a estar colocados de manera tal.

Hay algunos que los hacen que ellos mismos tienen movimiento con el sol y buscan el sol, hay otros que los ponen fijo, un poco inclinado para que reciban directamente los rayos del sol, seguimos. Los objetivos de este estudio están relacionados con la identificación y la evaluación de los impactos de todas las actividades durante la fase de construcción y operación, además, implementar medidas que permitan su asimilación de forma positiva al medio y así cumplir con la ley, esa ley 64-00 que es tan celosa y que nosotros personalmente defendemos, estuvimos en la creación de esa ley en el Ministerio, estuvimos en la creación de las normas ambientales de todos los procedimientos y defendemos esa ley, porque si no entonces, no tiene sentido que estemos acá.

Todos los países crean leyes, otros países, todos tienen leyes parecidas a estas, que son un poquito quizás más exigentes que nosotros, porque con un poquito de exigencia Haina no estuviera ahí con ese problema del vertedero emitiendo gases y apagándolo de manera incorrecta con agua, eso genera bioquímica, eso lo que hace es que prolonga el proceso y evita que se apague el sistema, eso tiene otras medidas que se deben tomar para apagar ese fuego, hay primero

que evitarlo y después si ocurre por un efecto particular pues se puede apagar, pero con medidas correctas, no así.

Bueno, pues este estudio de impacto ambiental permite la caracterización del proyecto, identifica los aspectos más relevantes, identifica los impactos y propone las medidas correspondientes para su mitigación mediante la elaboración de un PMA. La etapa de pre-construcción tiene tres etapas: pre-construcción, la construcción, la operación y el abandono, en el abandono yo les voy a explicar, siempre todo tiene su fin, pero cuando vamos abandonar el proyecto? Ya cuando los nitos y biznietos de ustedes, a lo mejor ya tengan hijos, porque este tipo de proyectos en la medida que sea requerido desplazar alguna herramienta, algún equipo, lo van haciendo y por lo tanto va a permanecer, y como esto tiene una matriz de energía solar pues esa fuente no se agota si nosotros un poco corregimos nuestras actitudes de dañar el ambiente.

En esa etapa entonces se contempla la preparación de los terrenos que alojarán las plantas generadoras, la sub-estación y la línea, la instalación de oficinas móviles, módulos sanitarios, talleres, campamento para equipo y área destinada al almacenamiento de residuos sólidos no peligrosos provenientes de las labores de preparación, construcción, instalación. Tanto el número de baños como la cantidad de agua de servicios serán contratado con empresas locales que brinden los servicios y cumplan con las reglamentaciones de Salud Pública para el mantenimiento de los baños, será igual.

Todo esto previo al desarrollo de la obra, como no van a existir ahí la infraestructura, el promotor va a tener baños, debe tener baños portátiles, hay empresas que los llevan, ellos van a sub-contratar me imagino, quien va a construir es que va a tener una empresa y esa empresa va a tener ahí sus baños y esos baños entonces lo van a manejar los que los alquilen, por qué? Bueno, porque esas aguas, esas y todo eso no va a ir al sub-suelo, sino se lo van a llevar para tratarlas en un lugar apropiado, esto es en la etapa de pre-construcción.

En la etapa de construcción o más bien de instalación del proyecto, el estudio en esta etapa, se tomarán en cuenta las actividades secundarias, aquellas mencionadas en la pre-construcción instaladas para identificar acciones impactantes que pudieran resultar impactantes y por tanto tomarlas en cuenta al momento de identificar los impactos del proyecto. Esta etapa, se producen los mayores impactos sobre el Medio Ambiente, por qué? Se va a modificar el suelo, un suelo que tiene una topografía un poco fuera de nivel o en el nivel natural, ellos la quieren un poco distinta.

Este suelo, además, la capa superior es probable que no le sirva al promotor para fijar correctamente la infraestructura, pues tienen que hacer movimiento

de suelo y el sub-suelo pues lo vamos a colocar en un área aparte, hay algunos que nos van a servir para algún tipo de infraestructura, como material de préstamos para colocarlo para jardinería, hay otros que es tan orgánico que algunas personas van a querer que les faciliten, y el que no pues lo vamos a llevar a un lugar donde el municipio, el medio ambiente nos diga: dónde debemos llevarlo

Pues además de eso, la contaminación atmosférica, van a ver equipos que van a emitir gases ahí, va haber ruido también, ruido que no te afectan a ti, le van a afectar también al tractorista, pero le vamos a requerir que tenga su protección en los oídos.

Si van a ver particulado, que los demás que estén por ahí cerca trabajando podrían llevar estos gases y estos particulado y eso ocurrirá también ahí en esa zona. La afectación del paisaje, vamos a tener que rebozar los árboles que ahí están, por qué? Bueno, porque vamos a colocar los paneles solares, va haber un cambio ahí, la belleza escénica va a tener una transformación en esa zona. A ti te gustaba ver las matas, hay hoy en día cuando se confirme este proyecto, va haber un cambio de paneles solares, sin embargo habrán algunas manchas de árboles, de especies arbóreas porque donde hay algún tipo de pensión, alguna, río, arroyo, se le deja un espacio sin modificar para que se preserven las aguas y la biodiversidad que ahí existen en esa zona.

También la flora como les dije son las especies arbóreas y la fauna que son los insectos, las aves, la fauna y todo esto que ahí existe pues se van a modificar, no van a morir pero se van a desplazar hacia otro lugar ahí, van a ver una cantidad de impactos que ustedes lo observarán cuando ya estemos construyendo. En la etapa de operación en cuento el uso de energía eléctrica para el funcionamiento de va a tomar de ahí mismo de la misma planta, el agua que no la mencioné ahorita, el agua en principio vamos a tener un lugar donde almacenarla, la sub-estación por ejemplo requiere de una cisterna, ahí se va almacenar una cantidad de agua, suponte que diga el promotor: yo quiero almacenar 10,000 galones de agua, de dónde tú lo vas a sacar? 10,000 galones de agua te da para dos, tres años, vamos a comprársela a una de estas empresas que la llevan para no traerla del sub-suelo o si queremos extraerla del sub-suelo podemos hablar con el Ministerio de Medio Ambiente que nos autorice construir pozo. Pero la almacenamos ahí y esa agua nos dura unos cuantos años y cada tantos años tú compras un par de camiones de agua y eso no es significativo, por lo que el consumo de agua no es tan grande.

Tú vas a necesitar agua quizás en algún momento cuando tú hagas mantenimiento a los paneles para usar los baños, la gente esté trabajando ahí van a ir al baño, van a consumir alimentos, etcétera. Esta es la etapa de



abandono, esta es la parte genérica, se pretende que el proyecto no tenga fin, si por alguna razón los términos de la vida útil de las instalaciones, unos treinta años suponte, esos proyectos duran más de treinta años porque si se me daña un panel yo lo que hago que lo sustituyo, eso es infinito, pero hay que poner una fecha, habrá que desmantelarlos, sabiendo a tomar en cuenta la necesidad de restablecer el espacio, el ambiente, lo más próximo a lo que existía antes.

Descripción del medio, las historias ambientales, una vez que está escrito el medio biofísico y sociocultural y sean reconocidos los elementos y factores con alto valor ambiental se diferencian los que pueden ser afectados por el proyecto para sustituir el árbol de factores ambientales afectados por el proyecto, se identifican todos los que se van a ser afectados ahí y se van hacer una jerarquía de cada uno de ellos, se planifica más bien que es lo que ahí debemos hacer. Cuáles son las labores? Hay que hacer un replanteo, una nivelación, excavaciones como les decía ahorita, las acciones son la ocupación de espacio, cambio de uso de suelo, intervención del hábitat, la habitación, los espacios de salida, todas las especies tanto de fauna como de flora, hay especies de flora que van a ser impactadas, hay una que son parásitas que viven sobre otras, se alimentan de la salvia que genera la otra planta y hay otras que son empíricas que solamente viven ahí, pero que hay que tomarlas en cuenta, son plantas que utilizan otras sólo como soporte, no consumen su energía, no consume la salvia que elabora.

La instalación de oficina temporal, va haber un desmonte, movilización de tierra, va haber alquiler de equipo, instalación de inodoros portátiles, instalación de tanque de almacenamiento, habrá uso de equipo, uso de combustible, el promotor tomará en cuenta en el trasiego de combustible que no hayan liqueos, que no haya derrame, porque si tú dejas caer una sola gota de gasolina, de gasoil, de cualquier estos materiales esto te puede consumir una cantidad superior a cien galones de agua y eso hay que evitarlo, se tomarán las medidas, hay unos equipos de tú hacer el cambio, de tú almacenar, de tú abastecer con una bombita manual, tiene el tanque ahí. Hay otro cuando se utilizan mucho, pero los promotores toman en cuenta esto y cuando ellos buscan un equipo tratan de ese equipo tenga una combustión completa, de que no tenga liqueos.

En estos días construyendo una planta que va a llevar energía a la Barick Gold, ahí en Bonaó, en la sub-estación Bonaó Tres, a 345,000 voltios yo casi nunca voy de la empresa a supervisar, tengo un equipo que lo hace por nosotros y ese día yo fui y habían cuatro palas retroexcavadoras, hubo que sacar material en cantidad de ahí, en una zona de arroz y hay un equipo de estos que está emitiendo unos gases, me llama la atención porque tú puedes ver de lejos cuando un equipo tiene un desperfecto. Entonces tú dices: bueno, esto no tiene

una combustión completa, me pongo mis equipos de seguridad, entro al lugar y le digo al motorista: chofer, que pare, exactamente, tiene todo un problema ahí. Ese equipo sáquemelo de ahí y búsqieme otro que sirva.

Entonces se toman las medidas de lugar, usted no puede dejar eso para otro lugar, si usted me dice a mí, usted me contrata a mí para que yo le supervise, le observe esto y usted me dice: yo quiero que esto salga correctamente, o cometió un error en decírmelo o usted va a tener consecuencias ahí porque yo le voy actuar, si el equipo no sirve cámbieme ese equipo, eso no sirve o vaya y repáralo peor no me lo repare ahí dentro, eso harían esta gente, un cambio de neumático, cambio de batería, cambio de aceite, se hace fuera del proyecto, hay talleres para eso. Si es un tractor, bueno, pues se toman las medidas, primero se contrata uno que no se vaya a dañar tan rápido y segundo se toman las medidas si es necesario darle algún mantenimiento con protecciones abajo.

Habrán emisiones de gases, particulado, ruido, generación de vertido de agua residuales, todo esto, pero todo va a un confinado, se manejan ahí. Instalación de equipos auxiliares, generación, depósito de residuos, habrán siempre residuos, siempre habrán residuos, la comida, todo, pero eso se maneja apropiadamente, por qué? Porque los que son municipales, los que son más bien de la casa, de vivienda, cosmético como se le llama, pues eso se lo entregaremos al municipio por un acuerdo que vamos a llegar y el municipio lo maneja por allá. Los que son peligrosos pues lo vamos a manejar de otra manera.

Hay empresas autorizadas por el Ministerio de Medio Ambiente que se encargan de manejar estos residuos, ellos lo que hacen es, esa empresa la revisan, la evalúan, la autorizan, le dan un permiso, pero le dan seguimiento, si usted no está cumpliendo con lo que requiere el Ministerio de Medio Ambiente, pues usted lo sacan de ese listado y yo no puedo contratar una empresa que esté fuera de ese listado y aun en el listado yo pregunto: ese listado está vigente, porque si no podría tener problema con el Ministerio de Medio Ambiente, el día que yo diga voy a supervisar de manera sorpresiva tal proyecto y yo llego allá y veo que lo que me están diciendo no es así entonces hay problema, una sanción que te puede ser más costosa que cualquier otra cosa, además la moral, es más grave, el bochorno de una sanción que lo que tú tengas que pagar por eso, por lo tanto empresas serias se cuidan de eso y eso pasa con esta empresa que es de las serias y se va a cuidar de cualquier cosa que le pudiera afectar.

Las instalaciones sanitarias y pluviales, demanda de empleos, firmas de contrato y alquiler de equipos, en la demanda de empleos es importante eso, yo les decía ahorita empezando que hay mano de obra especializada, el Ingeniero

va a venir de otro lado, pero el Ingeniero no va a atender la puerta, el Ingeniero no va a servir el café, el Ingeniero no va hacer tales cosas, el Ingeniero no va a limpiar los paneles cuando haya que darles mantenimiento, la cantidad de polvo que eso reduce la generación cuando están opacos, eso se da mantenimiento y mucha mano de obra, todo eso no lo va hacer el Ingeniero, ellos va a contratar mano de obra para eso.

Instalación de cisterna y tubería, lo que les hablaba ahorita, una cisterna para almacenar agua, los baños ya definitivos que se instalen en la infraestructura necesitan agua, habrá un comedor, una cocina para los empleados, pues todo eso tendrá requerimiento de instalaciones sanitarias y también de agua. Estructura y mantenimiento, habrá tráfico vehicular en el proceso de construcción, vamos a tener la mayor cantidad de seguridad para que no se genere un accidente, este tipo de empresa cuando quiere asumir un trabajo con seriedad lo asegura y dice: en mi construcción y en mi operación los accidentes van a ser cero, ahí se cuidan las empresas, ahí se cuida.

Yo recuerdo una empresa que ya todos ustedes la conocen llamada Odebretch, ahí me tocó supervisar en algunas zonas de ellos, igual también que Barick Gold, no porque sea Odebretch también y recuerdo que ellos tenían ahí, lo presentaban con mucho orgullo, mira, tenemos accidente cero. Sí ocurrió un accidente tenían que justificar qué pasó, que por qué, todo esto, las empresas se cuidan de esto, los accidentes que sean cero en todo el proceso, a nosotros a lo externo han ocurrido accidentes, han muerto personas, a veces por descuido, porque manejamos energía eléctrica y eso tiene un control, hay empresas que se encargan de eso.

Para yo intervenir en una sub-estación, en una línea, eso tiene unos requisitos para fines de apertura de línea, eso es serio y hay controles, sin embargo somos humanos, puede haber situaciones, bueno, en la parte de operación habrá contratación y capacitación del personal, tú no vas a llegar sin que te capaciten, tú tienes que recibir un entrenamiento, habrán inducciones también permanentemente, quizás no todos los días pero permanentemente, las inducciones son pequeños entrenamientos antes de tú empezar el trabajo del día, por qué? Porque tú tienes que estar seguro, consciente de lo que tú conoces, lo que se va hacer ahí y cuáles son las medidas de seguridad que tú vas a tomar en ese lugar.

La operación de la estación, emisión, generación de residuos peligrosos, cuáles son? Los aceites, todo, combustible, un pedazo de tubo, una goma, una batería y todo eso son residuos peligrosos, no es que van a tener residuos radioactivos, nada eso, pero sí son gomas, tú los tienes en tú casa también, pero son peligrosos y hay que manejarlos adecuadamente. Mantenimiento de las

instalaciones, todo eso hay que hacerlo, en el abandono habrá limpieza, venta, almacenamiento, la empresa tiene una experiencia si le abandona el proyecto Puerto Plata está en esos procesos, pues no será ajeno a otras cosas.

Cuáles son los elementos acá a tratar de la parte ya biofísica? Están los bióticos, están el físico, el biótico y el perceptual, los elementos del físico cuáles son? El aire, agua, suelo, proceso de medio físico, cuáles son los factores? Calidad del aire, calidad y cantidad de agua, cambio de uso de suelo, estos son los que se van afectar por estos factores, los bióticos, la flora, la fauna, hábitat, fauna protegida, especies de flora y fauna, todo eso, lo perceptual, el paisaje, la calidad visual, la calidad de olores, ahí olores no habrán, ni olores ni ruido, en una planta de esas no habrá ni olor desagradable para nada, si tú vas al baño y no corregiste bien lo que hiciste y eso no va a salir para afectar a nadie, todo eso se toma en cuenta.

En la parte socioeconómica, los elementos, el núcleo de población, uso de suelo, red de saneamiento municipal, calidad de vida, usos agrícolas, salud, seguridad de la población, en lo cultural evaluación, evolución, población activa, empleos fijos, activación económica y recursos didácticos, esto es bueno aclararlo, si tú trabajas en un proyecto de este tipo los beneficios no solamente serán los tuyos porque te pagan un salario, no, se van a beneficiar primero tus hijos, tu esposa, porque van a poder ir al colegio, lo que requieren, van a poder conseguir las cosas que necesitan. Ustedes van a comer, el que no tenía trabajo antes va a conseguir mejores alimentos después, el colmado le va a fiar, va haber un movimiento económico en la zona y por lo tanto los empleos no son directos nada más, hay empleos indirectos, dice una señora: mira, pero ahí van haber gente trabajando, yo voy a instalar una venta de café, de jugo, que yo sé que en tal hora están ellos en receso y voy a llevarles, me voy a poner en la puerta ahí para que ellos vengán a comprar, porque no me dejarán entrar quizás para allá, pero puede estar cerca.

Habrán empleos indirectos, habrán un sin número de cosas que podrán hacer porque la economía se va a activar, dice el promotor, el dueño del proyecto: bueno, esa zona por ahí va a estar iluminada porque yo no voy a tener mi planta a lo oscuro, dicen los comunitarios: oye, pero la escuela donde estudian mis hijos está consumiendo energía y llega de la calle y esa energía del sistema, esa energía se le va con frecuencia, ustedes no tienen algún tipo de actividades sociales que nos puedan ayudar con paneles solares? Y dice el dueño del proyecto: bueno, cuatro paneles, cinco, lo que sea para una escuela eso no me va a quitar, entonces eso se llama responsabilidad social de una empresa y ahí entonces podría involucrar eso, para qué? Bueno, para que los comunitarios se beneficien, para que los comunitarios tengan también acceso a esto

directamente. Así que son muchísimos beneficios que podrían generarse con este proyecto, no solamente los empleos.

Bueno, la planta va a tener algunos impactos ya identificados en el estudio que hemos elaborado, habrá un proceso erosivo y de sedimentación, qué significa esto? La erosión de los suelos, que cuando tú haces un movimiento de suelo suele estar suelto, sino construirte algún tipo de barrera apropiada y aun construyéndole siempre hay suelo que se desplazan por el viento y por la lluvia y van a los cuerpos de agua y contaminan las aguas, ahí se genera una situación seria, sería por qué? Bueno, porque le cae un poco de suelo a cualquier lugar pero ahí no hay agua, no hay río, no hay arroyo, bueno, pero algún día llegará ese suelo que se movilizó hasta el mar y se afecta también.

Inhabilitación de suelos agrícolas, ahí no se podrá sembrar nada pero tampoco ahora mismo hay nada, pero debo decirlo, afectación del paisaje, no vamos a tener ahí ya la cantidad de árboles, cambio de uso de suelo, afectación de la geomorfología, pérdida de la cobertura vegetal y hábitat de la fauna, afectación a la salud, bueno, si no tengo tanta cantidad de árboles ahí que purificaban el aire, pues eso podría afectar, no es que va hacer daño, todos los días están cortando madera y a ti no te afecta aparentemente eso, te afecta, te digo que sí que te afecta, pero en este poquito no te va hacer daño.

Afectación a la salud, a la fauna por incremento de los niveles de ruido, tractor trabajando ahí, más afectan esos camiones que pasan por ahí, pero hay que decirlo acá, si no les digo no estoy haciendo las cosas bien. Aumento de la expectativa de mejora del servicio eléctrico, habrá mejor energía, habrá más calidad de energía, afectación de suelo por la contaminación, si dejan caer aceite, cualquier contaminante lo va afectar. Alteración de la calidad de las aguas, ahorita les decía que una gota de aceite podría afectar unos cien galones de agua, las aguas superficiales, subterráneas, por vertidos de sustancias contaminantes, hasta un accidente que ocurra de agua, de aceite. Aumento en la oferta de empleo, aumento en la actividad económica de la zona, son estos de los impactos positivos, la mejoría de la calidad de la energía eléctrica, los empleos, la mejoría económica son también de los impactos que va a generar el proyecto.

Bueno, todo eso que vimos anteriormente, requiere entonces que nosotros planteemos qué vamos hacer para tú evitar que las cosas que se puedan ahí prevenir hacerlo correctamente, pues aquí aparece este programa de manejo y adecuación ambiental que mostrará el resultado del estudio de impacto ambiental que incluye las medidas de corrección necesarias para la prevención, mitigación o compensación de los impactos provocados por la construcción y operación del proyecto sobre el entorno el mismo. Como todo plan este está



llamado a cumplir con la presentación de un nuevo proyecto para la empresa, este es un nuevo proyecto, este programa.

Objetivo del PMAA, el PMAA tiene que como objetivo principal establecer las medidas y procedimientos necesarios para el cumplimiento de las normas ambientales vigentes y la aplicación de las mejores prácticas para lo que yo les he dicho anteriormente, la organización del PMAA, el PMAA tendrá un área del construcción del proyecto, el área de operación incluye área de actividades operativas y complementarias, el personal de la empresa que incluye el personal técnico, los obreros, los contratistas, las comunidades vinculadas potencialmente al proyecto, esto es la organización quienes involucra directamente al PMA, son las medidas a tomar para evitar grandes afectaciones a las personas que ahí hemos señalado en cada una de las etapas del proyecto.

El tipo de medida que será implementada dependiendo de la etapa del proyecto, la prevención está ahí correctora si promueven establecer el ambiente previo a la ocurrencia de impacto, la mitigadora, la compensadora o compensatoria, se promueve reponer un ambiente similar, en qué consiste la compensación? Yo voy a cortar árboles para instalar este proyecto, pero hay por ahí zonas deforestadas, dice la empresa: bueno, como yo voy a cortar una cantidad de árboles yo voy a identificar cuáles son las especies autóctonas, las especies de esa zona, las que por ahí están con mayor cantidad de población y voy aprovechar unos terrenos que hay por ahí desolado donde el dueño de esos terrenos me autoriza, vamos a reforestar, o en la orilla del proyecto, en algún área que no vamos a impactar y que no me afecte con la sombra, pues recuerda que estamos hablando de un proyecto que se va alimentar del sol, pues vanos también a reforestar algunas zonas ahí, esas son mediad compensatorias.

Algunas de las medidas incluidas en el PMAA son: control y monitoreo de la calidad del agua, habrán estudios desde laboratorio sobre los gases, sobre el tipo de agua, gestión de la capa orgánica del suelo, qué yo voy hacer con esa capa orgánica, cumplimiento de la normativa en cuanto a la emisión de ruido, la generación, almacenamiento y disposición de residuos, controlar la erosión del suelo mediante la supervisión y la capacitación, mantener en obra, equipos y dispositivos para la protección y seguridad, si yo estoy trabajando en un área donde va haber un movimiento de particulado, de polvo, lo que sea, pues lo correcto es que yo utilice una gafa, si yo estoy expuesto al ruido pues debo ponerme unos tapones en los oídos para que se ruido no me afecte mi sistema nervioso.

Acciones de supervisión ambiental, se refiere a los métodos y procedimientos empleados para la verificación del cumplimiento a la instrumentación de las

obligaciones o medidas que conforman los elementos de supervisión ambiental, es una obligación del promotor estar en la expectativa con esto, con el fin de precisar situaciones acordadas, soluciones y cumplimientos, se recomienda en todos los casos elaborar la minuta de campo, eso es cuando tú vas al campo, tú hacer un levantamiento, tú revisas, observamos tales cosas, las medidas son estas y eso se informa al Ministerio de Medio Ambiente.

Acciones del Ministerio, el Ministerio entonces después que recibe las informaciones que tú le entregas, el Ministerio es celoso con esto, por eso tenemos acá a un representante del Ministerio que está observando, primero que la vista pública se desarrolló y está observando acá que el ambiente donde se desarrolló no fue un ambiente con coerción, sino un ambiente abierto donde la gente ha tenido la oportunidad de expresarse y eso lo van a ver en un rato. Todo eso, además de que usted verá que el Ministerio debe de cumplir con todo eso que se ha dicho ahí, con los informes, a través de los informes de cumplimiento ambiental, además, cuando el Ministerio te emite una autorización anexa a esa autorización te emite unas disposiciones, un documento que se llama disposiciones, que es parte integral del permiso, de la autorización y que ahí tú tienes unas responsabilidades y tú tienes que firmar para tú retirar ese documento, eso se notariza y tú tienes que asegurarte de que lo que dice ahí tú debes de cumplir con eso además de lo que establecen las leyes, las normas, los procedimientos.

Todo eso hay que cumplirlo y eso tú lo haces con él, tú lo informas diciendo: yo estoy cumpliendo lo que acordé y el Ministerio se reserva el derecho de ir al campo, un día te avisa, otro día no te avisa y observa que tú estás haciendo las cosas correctas o incorrectas y toma la medida, a veces no pero por lo general la toma. Acciones de la comunidad, aquí están ustedes observando, participando, escuchando todo esto y si ustedes ven que el proyecto les está afectando y que no está haciendo como se dijo que se iba hacer, ustedes tienen todo el derecho a protestar y a decir: mira, es que ustedes pasan por ahí una guagua de gente que la traen de otro sitio para trabajar con ustedes y ahí hay gente que podemos ser nosotros, nosotros somos que tenemos el proyecto acá, se los digo delante de ellos.

Son, no me digan que el Ingeniero, porque el Ingeniero no me lo exija porque eso lo traen ellos, pero la persona que va a trabajar acá en mano de obra no especializada pues, además ellos saben que les sale más caro transportarlos desde otro lugar que contratarlos acá y ustedes van a estar vigilantes, van a estar vigilantes si hacen cosas que podrían afectar grandemente a la comunidad y que no se tomó en cuenta en esta presentación. Todo eso es importante y es una obligación nuestra decirla porque a pesar de que ellos nos contratan para hacer este estudio con todo y vista pública, pero ellos no nos

contratan para decir todo lo que ellos quieran que digamos, es para decir lo que va a ocurrir en el proyecto y cuáles son las medidas.

Bueno, pues ya aquí llegamos al final, agradeciéndoles a todos ustedes habernos escuchado, viene un momento ahora de algunas preguntas, algunas interrogantes que ustedes puedan tener y también los representantes del proyecto y los promotores pues tendrán la oportunidad de responder cualquier pregunta que no se refiera al estudio, que se refiera al proyecto.

**Ramona Pérez Araujo:** Muchas gracias Isidro, entonces vamos como yo les decía en un inicio la parte más importante de las vistas públicas que es saber cuáles son las opiniones, las dudas, las interrogantes que ustedes tienen con relación al proyecto, para esta parte vamos a levantar la mano, cuando levanten la mano es sumamente importante que nos digan su nombre y su apellido y nos dicen si vienen en representación de alguna organización o institución o si sencillamente son comunitarios y si van a preguntar en espacios diferentes tienen que decir su nombre esas dos veces, esas tres veces que ustedes pregunten, ya yo veo que el Señor tenía una pregunta, pues vamos a ver qué él nos tiene.

**Participante:** Se ha hablado mucho y los beneficios que vamos a tener, que va a tener el campo, pero en cuanto al pago de energía eléctrica el bolsillo va a seguir igual porque no se ha contemplado que el Estado nos deje esa energía más barata.

**Ramona Pérez Araujo:** Quién va a responder esa pregunta?

**Denny Pérez:** Representante del inversionista, si bien es su percepción, yo creo que quizás es errada porque a medida que entren más plantas como estas al Gobierno le va a costar menos la energía y la tarifa al usuario le va a bajar. Lo que se espera es que en los próximos cinco a seis años con toda esta energía barata el Gobierno pueda bajar la tarifa, hoy la tarifa está fija desde hace más de diez años, en el mismo punto, porque el Gobierno simplemente lo que está teniendo energía cara y lo que le falta, lo que le cobra a usted todavía no le cuesta hoy al Gobierno, el Gobierno hoy todavía le está costando más y el Gobierno le está subsidiando. Cuando entré esta planta se acabará el subsidio y posiblemente comience a bajar el precio de la energía, tres a cuatro años deberíamos comenzar ver eso.

**Ramona Pérez Araujo:** Bueno, muchas gracias, vamos a ver, hay veo otra pregunta por acá.

**Manuel Lara:** De la Asociación Agrícola de las Mallitas, tengo tres intervenciones en una, una para el Medio Ambiente y dos para ustedes,

principalmente y para los compañeros, son prácticamente los Ingenieros, no sé cuántos proyectos de esta magnitud ellos han instalado ya en su ingeniería.

**Ramona Pérez Araujo:** Esa es para ellos.

**Manuel Lara:** Esa es para ellos, que una gráfica que se le había mostrado a los compañeros de ya par de proyectos se han demostrado como iniciativa, cómo va a ser el proyecto para ellos esa pregunta, esa gráfica que la gente la viera, una imagen solamente y otra es que el proyecto, el Sr. Quiñones ha expresado muy bien y explicado muy bien, y sí, fue preciso su aclaración que él dio, que si algo anormal se está haciendo nosotros como comunidad tenemos derecho a pararnos en treinta y uno porque somos los pioneros del proyecto para que llegue a su destino donde va.

Y además, es una energía limpia que nos están vendiendo, no nos están vendiendo sueños ni nos están vendiendo engaños, nos están vendiendo una energía limpia donde en el Ministerio de Medio Ambiente y lo que expresó el Sr. Quiñones dice que es una energía limpia que va sin daño al medio ambiente, solamente va hacer daño en la parte estructural donde va a estar este proyecto pero debe haber un paisaje bonito debajo aunque sea de hierba para que no se vea tan pelado, para que no se me quede. Y la otra, alguna inquietud que yo sí tengo y esta sí va hacia el Medio Ambiente, que fue, fuera ya de lo que es el sistema en una oportunidad que yo no he podido expresarla en ningún lado, pero ahora yo le voy hacer esa sugerencia a Medio Ambiente aquí, con el proyecto que es Punta Catalina que es un proyecto que yo sé que nos va a dar aquí en la madre, un proyecto que yo no vi que en ninguna situación y circunstancia de los compañeros que fue presentado en ningún sitio, sino un proyecto que llegó como de paracaídas.

Medio Ambiente hizo una referencia sobre lo que es el proyecto de Punta Catalina con los daños ambientales que vamos a tener, no que vamos a tener, a los cuantos kilómetros estamos recibiendo la ceniza, esa ceniza, eso va a ser mal, los pejes están en esa zona de ahí se irán más lejos como dirán, entonces nosotros Baní la capital del mango, eso es para Medio Ambiente es bueno decirlo, eso es para Medio Ambiente este proyecto y estamos alrededor que puede que ocurra veinte kilómetros la ceniza y puede ser que mañana un futuro no pueda nosotros importar los productos los mangos como está en la capital el mango, es cuánto y todo, Ángel Lara Mallita.

**Denny Pérez:** La empresa ya ha hecho varios proyectos, esta empresa digamos que está en América Latina tiene 6,000 megavatios, tiene tres veces lo que consume el País. Les decía que ya la empresa ha construido varios proyectos, este proyecto simplemente es un proyecto pequeño, ya en el País hoy tenemos en Montecristi un proyecto de 50 megas y aquí venimos con uno de 140. Es un

proyecto que como explicó el Ing. Quiñones no afecta muy poco el medio ambiente porque lo que estamos es nivelando terreno para poner paneles.

Cómo se va a ver? Pudiera yo ahorita en lo que contestan las otras preguntas ponerle una imagen de más o menos como se va a ver, pero la empresa tiene bastante experiencia desarrollando este tipo de proyecto, así que no deberíamos tener ningún problema y deberíamos tener un manejo adecuado. En Montecristi incluso nosotros tuvimos mucho más movimiento de tierra que lo que se puede tener aquí y el proyecto las comunidades están felices con nosotros, apoyamos a la comunidad en lo que hemos podido y la gente lo que se acercan al proyecto es preguntándonos cuándo vamos agrandararlo o hacer otra etapa. Porque mucha gente ahí sirvió para dar servicio, otros en las tierras y así sucesivamente la gente lo que está es esperando que lleguen más proyectos.

**Ramona Pérez Araujo:** Bueno, muchas gracias, creo que la segunda pregunta sería para ti Quiñones.

**Isidro Quiñones:** Qué se refiere? De Punta Catalina? Lara, yo creo que tú tienes razón cuando pregunta todo esto pero es un espacio este para un proyecto amigable, como que no deberíamos ligarlo este proyecto, yo te decía ahorita que toda actividad que desarrolla el ser humano contamina y ese es una más de las que contamina.

Sin embargo, ya hoy en día la tecnología evita que los particulado y las cosas se vayan tan lejos porque se maneja ya con unas toldas especiales, tienen filtros que van a evitar que esos gases salgan, pero ese no es un tema de aquí, esos son programas de manejo, pero tiene razón, esa inquietud que tú tienes es una inquietud de casi todo el pueblo dominicano.

**Ramona Pérez Araujo:** Entonces usted por favor.

**Juan Elías Presinal:** Buenos días, Juan Elías Presinal de esta comunidad y miembro de la Asociación Agrícola San Miguel de esta comunidad, primero agradecer la presencia de este proyecto siendo esta ya hoy la última vista pública que vamos a tener con ellos, agradecer de antemano su presencia en esta comunidad. Entendemos que van a traer un poco más de desarrollo a nuestras comunidades, después de la presentación que hace el Sr. Quiñones yo creo que es muy poco lo que hay que decir del proyecto porque él da una información prácticamente acabada con relación a lo positivo y lo negativo y como pudimos observar la parte negativa son muy pocas.

Entonces yo creo que debemos darle apoyo a este proyecto, pero sí me surgió unas inquietudes que debe ser aclarada y lo primero es si dentro de las, los impactos que se hicieron en el levantamiento de manera en especial lo negativo, las funciones de eso sería en corto o a largo plazo y otra es que si ya



no bien había arrancado el proyecto se puede prever alguna situación que se pueda crear negativa en el camino y cuáles serían sus opciones.

Y con relación a lo que sería la empleomanía queremos decir los compañeros de esta comunidad que como podrán observar estos proyectos van a estar instalados en el Cruce de Ocoa, pero cuando hablamos del Cruce de Ocoa están hablando de Las Mallitas, están hablando de Los Blanquitos, están hablando de Las Carreras, con esto les digo que mañana cuando consigamos una empleomanía, que no decimos que no se van a quedar en esta comunidad todos, somos comunidades vecinas y en ese sentido tenemos mucha gente necesitada que habrá que ir poniendo personas de todas esas comunidades.

Queremos rogarle a Dios es que ese proyecto arranque rápido y que esos empleos comiencen a subir para que el que pueda desempeñarlo ya como dijo el Sr. Quiñones comience ya mejorando su situación económica, tanto para él como para esta comunidad.

**Ramona Pérez Araujo:** Ok, muchas gracias, Isidro.

**Isidro Quiñones:** Hay impactos que son a largo plazo, por ejemplo, si tú siembras alguna plantita para desarrollarse, cuando la planta se desarrolla ya ustedes conocen más que yo el tiempo que podría tardar esa planta y la cantidad de dióxido y monóxido que esa planta va a absorber y cuando lo podría empezar a absorber, eso ya es a largo plazo o a mediano plazo.

Las otras actividades son de inmediato, las acciones son de inmediato, s hay un vertido por ejemplo de aceite, un accidente, pues ahí se supone que ellos van a tener un equipo de técnicos o un técnico que le pueda hacer ese trabajo correctamente sin que le afecte grandemente, eso se hace inmediato, tú recoges el suelo que tiene ahí, lo echa en un tanque y lo maneja apropiadamente con un gestor ambiental. Cuáles son las medidas? La recolección de ese material y llevarse a manejar, eso fue a corto, largo, mediano plazo? A corto plazo, habrá algún tipo de actividades, de cosas que serán a corto, otras a largo plazo, pero la empresa buscará la más económica pero la más viable para que no le afecte tanto el bolsillo de ellos, pero que sí no ale al medio ambiente. Es bueno que ustedes sepan que una empresa que se dedique a construir una planta solar para generar energía limpia es una empresa que va a garantizar sus actividades sean todas limpias.

**Ramona Pérez Araujo:** Bueno, entonces antes de continuar tenemos dos turnos más, es preciso recordarles que tenemos una lista, la lista de asistencia, sí los que se han incorporado al final de la actividad si no tiene su nombre tanto en la lista de los consultores como en la lista del Ministerio, es importante que sus

nombres estén registrados. Entonces antes de continuar había una pregunta que hablaban de imágenes y Pérez nos va a dar respuesta.

**Denny Pérez:** Bueno, ahí les he puesto para que vean como se ve porque cuando les dicen que van hacer un proyecto en su comunidad usted tiene que saber cómo va a verse finalmente, ese proyecto es el proyecto de Monte Plata Solar, es un proyecto similar al nuestro que está hecho básicamente al costado, al lado de la ciudad de Monte Plata.

Como ustedes ven aquí está toda la población y el proyecto está aquí delante, entonces ahí no hay ruido ni hay ninguna emisión, así que la gente puede vivir tan cerca como esto, si usted se fija de ahí, ahí tenemos que del proyecto, mire, a esta casa que está aquí al proyecto usted tiene 20 metros, si 20 metros usted lo camina allí, aquí al frente de la escuela y la gente no tiene ningún problema y básicamente como les explico el Ing. Quiñones hay zonas del proyecto donde no se va a tener paneles y quedan simplemente con la vegetación que hay, es una cañaditas y como son cañaditas entonces no se les puede poner paneles porque solamente va parte plana y simplemente queda con la misma vegetación. Habrá algunos caminos pro donde tiene que pasarse para lavarse los paneles, pero básicamente es eso, una estructura que no molesta, no debería ser más que recibir energía del sol.

**Participante:** Son muchos paneles, quiénes van a lavar esos paneles?

**Denny Pérez:** Esos paneles hay que limpiarlo cada cierto tiempo y bueno, ahí habrá una mano de obra digamos que contratada, voy aprovechar ya que estamos aquí para que vean la localización exacta del proyecto, el Ingeniero ahorita lo conversamos, siempre es bueno que sepan dónde queda el proyecto respecto a su comunidad. El proyecto está básicamente acá, este es Baní y esto es Galeón, nosotros estamos básicamente antes de Galeón, después de Galeón, un poquito después.

Esto es Galeón y nuestro proyecto está acá, como se ve uno de color, ahí se ven como van a quedar los paneles básicamente, este es Peravia Solar I y Peravia Solar II, está uno al lado del otro en el mismo terreno, este terreno como les mencioné en la primera vista pública nosotros estamos básicamente saneando porque ahí lo que hay hoy es extracción de materiales, ahí lo que hay son las granceras que están sacando material, haciendo hoyo y nosotros le hemos comprado y ya se va a parar, si la extracción que hay ahí hay varios extractos que nosotros lo paramos ya y lo que vamos hacer es desarrollar proyecto a llenarlo de paneles como aparece ahí. Como ven hay zonas que no van a tener paneles y todavía hay otra que estamos identificando por aquí que no tendrá tampoco así que no será, yo creo que para ahí era para los que querían saber.

**Ramona Pérez Araujo:** Tenemos dos turnos pendientes, creo había alguien por acá, luego el Señor, dos turnos más.

**José Martínez:** Comunitario de la comunidad de Las Carreras y miembro de la Asociación una sugerencia porque en estos días en la reunión que tuvimos la segunda no tuve la oportunidad porque los turnos se agotaron, se está hablando de la acogida que va a ver de empleomanía hacia acá, está muy bien, que se haga empleomanía porque hay una empleomanía que es como dice el Ingeniero no va a poder ser por los moradores de la comunidad porque tienen que venir mano específica, vienen Ingenieros, vienen Técnicos que no están acá.

Pero también otra cosa, la empresa debe explicarnos a la comunidad como va a ser una empresa generadora de energía que se le va a vender energía al Estado para que vendernos a nosotros, qué impacto de devolución tendrán las comunidades que se llamen las zonas aledañas que estarán por aquí a beneficio a corto o a largo plazo sea devolvernos un beneficio porque esperar algo que ellos van a obtener cuantiosamente y qué nos van a devolver que pueda la comunidad decir quedó con esto como nos estaba dando el Ingeniero en estos días que pudieron reunirse no tanto donde un panel, que tendrá la comunidad, sea que sea de o del Cabildo o propiamente por las mismas comunidades que hay una agrupación pero que se vea un impacto y también tomar en cuenta la fauna que se habrá para el medio ambiente de cuando se extraigan todos esos materiales, cómo se recuperará?

Porque ahí van a ver especies de reptiles que van a desaparecer que ya nuestros niños, personas que no conocen, aves que se van a ir a otra zona y entre nosotros eso incluye pérdidas que ya van a ser pérdidas, cómo nos recompensará la empresa, decirle a las comunidades, miren, nosotros anualmente nosotros les vamos a construir esto en lo que pida la comunidad.

**Ramona Pérez Araujo:** Es como una especie de compensación especial.

**José Martínez:** Exactamente, pero no que se vea porque se está hablando, que se vea en la mano de obra porque la mano de obra según vaya el tiempo va a ir disminuyendo, quedarán diez, quedarán cinco y todavía quedará uno en la puerta o quedará, pero sabrá Dios, pero que la empresa nos diga a nosotros, no, las comunidades van a ser beneficiadas con esto, que sea de uso social hacia las comunidades, no hacia un uso personal de que empleomanía, porque la empleomanía se va. Pueden haber cien empleados, cincuenta, ciento cincuenta, pero a según va pasando el tiempo va a ir disminuyendo y quedará en cinco o en diez, ok, era todo.

**Ramona Pérez Araujo:** La primera parte para usted y la segunda parte para Quiñones.

**Denny Pérez:** Cómo se ha manejado? Yo le puedo hablar con experiencia porque ya tenemos dos proyectos operando en el País, ahí le puedo contestar perfectamente lo que usted me está pidiendo. La empresa hoy, no le puedo decir, mire, tengo un plan que le voy a construir esto, le voy hacer aquello, como se manejan los otros proyectos para que ustedes lo entiendan.

Las comunidades se acercan a la empresa con alas necesidades que tengan, la empresa evalúa la necesidad que usted nos presenta y le hace un plan y le dice, yo lo que voy aportar es en esto, o le puedo aportar en aquello. Específicamente se han acercado a nosotros y han dicho, por ejemplo, miren, tenemos un camino en tal sitio, que a la gente no le llega el agua o la tubería se rompió de tal sitio a tal sitio, ustedes me pueden aportar con eso? La empresa evalúa y le dice, sí, le mandamos la Ingeniería, le reparamos y le restablecemos el agua.

Otra población ha venido mira, que allá los muchachos en la calle no tienen casi donde caminar, nos pueden apoyar? Nosotros podemos poner materiales de construcción y la mano de obra de la comunidad, construye la cera de los contenes, la empresa pone el material, entonces en conjunto, lo que hacemos específicamente en conjunto con la comunidad se nos presenta las necesidades, las conversamos, la estudiamos, la empresa dice los podemos apoyar de esta o de otra forma. No le puedo decir ahora mire, yo le voy a construir todos los años un salón comunitario, no hay la necesidad y a usted tampoco le conviene que cuando surja una necesidad va y lo conversa con nosotros y nosotros vemos como le apoyamos.

**Ramona Pérez Araujo:** Gracias, la segunda parte la que tiene que ver con la fauna, Isidro Quiñones.

**Isidro Quiñones:** La fauna son las especies vivas que tienen movimiento, que no son árboles, la culebrita, hasta el ratón, lagarto y todo eso, estos animales desde un principio no se mueren, se desplazan ellos hacia otro lugar. Aquí habían donde se construyó esta escuela, estaban acá, no se murieron, se fueron a otro lado, algunos murieron lamentablemente, pero es una realidad.

Siempre habrán daños a la fauna, inclusive yo les ponía como ejemplo una vez yo estaba dando una materia, impartía una materia en la Universidad Autónoma y estábamos hablando sobre las especies arbóreas y cuál era la importancia de ello, yo les decía en el subsuelo, en el suelo, en los troncos, en las ramas hay nichos de especies, esas especies que están ahí viven en ese espacio, conviven ahí. Ahí hay lagartos, hay macro, elemento grande pero hay uno chiquitito que no se ve, usted tumba un árbol desaparece.

Es probable que en esas raíces ahí existan algún tipo de insecto que a lo mejor tenga los principios activos para curar el cáncer y nosotros cortando un árbol lo

vamos a destruir, son de las cosas que no sabemos y por lo tanto debemos de preservar, sin embargo es inevitable porque el ser humano tiene que convivir con la naturaleza y es inevitable tener que cortar algunas especies arbóreas para desarrollar otra cosa. Si no hubiésemos cortado acá los árboles que estaban en este lugar no estuviera la escuela que hoy tenemos. Su casa usted tuvo que cortar algunos árboles para construirla, usted tuvo que elegir o quedarse sin casa o cortar árboles.

Todo eso son medidas que se toman, vienen las compensatorias que es entonces como voy a cortar aquí pues voy a sembrar allá, como voy a quitar una capa de suelo orgánico de acá voy a tratar de que esta capa, mira, allí voy a ponerla para sembrar gramas, sembrar cosas, ese tipo de cosas se hacen, los empleos habrán empleos en una época en otra, pero siempre habrán empleos, cuando llega un proyecto a su comunidad habrán empleos, ahora les voy a reiterar, los empleos que van a estar no van a ser para aquellos que no están acá.

Yo le voy a pasar la lista al Ing. Denny, se van a tomar en cuenta aquellas personas que sí han venido a escuchar que ya conocen del proyecto, que han opinado, que han escuchado opiniones, porque entonces no tiene sentido que usted conozca de un proyecto y que después sea otro que no conoce de eso que venga a beneficiarse, así que, no sé si hay más preguntas.

**Ramona Pérez Araujo:** Sí, dos turnos más, tenemos un Señor por acá es y luego el otro caballero.

**Wilkin Sánchez:** Mi inquietud es ya el proyecto elaborado, es una energía distribuida aleatoria a las redes o independiente a las redes que tenemos actualmente por las EDES, esa es una, la otra es, se está hablando con respecto a lo que dijo el Señor allá del cobro, no se tiene un monto exacto de cuánto nosotros nos economizaríamos en el costo de la energía, esa es mi inquietud.

**Isidro Quiñones:** La energía va directamente a la red nacional, va directamente, por qué? Porque si yo pago mil pesos o mil quinientos pesos puede haber muchísimas tasas, no es rentable un proyecto de este tipo para llevarle eso a una vivienda.

Tú sabes que no, eso va a la red y ahí se distribuye, que va a ser más barata la energía a partir de ahí? Con un solo proyecto cuando se construyan varios proyectos de este tipo este y los otros entonces sí puede bajar porque el costo de la energía está actualmente por el costo del dinero que se compra en dólares, el combustible, una serie de cosas, de equipos, de materiales que también se va a comprar ahora, pero usted va a tener energía sin tener que comprar petróleo, porque en dólares, ni carbón, en dólares.



Usted va a tener una energía con un combustible, vamos a llamarle combustible que viene del cielo y no le cuesta cinco centavos, con este solo proyecto usted no va a tener diez que una baja así, varios proyectos juntos. Hay países que ya se han, ya no están recibiendo petróleo, no están, más bien generando a partir de estos fósiles, sino que están recibiendo la matriz renovable y todos en su generalidad ya están produciendo energía limpia. Hay países que hasta en la carretera están recargando los vehículos tan sólo con ir rodando por la pista.

La tecnología cada día viene modificándose, hay algún tipo de tecnología que no va a llegar, que no ha llegado a nuestro País, pero va a llegar con el tiempo y va haber una modificación, el precio va a cambiar, va a variar, pero no es con este proyecto nada más y eso no depende de esta gente, eso va a depender mucho del Estado, ellos le van a vender la energía al Estado, ya hay un contrato que se está gestionando para eso que se llama PPA, para que el Estado le compre a ellos y por cierto muy barata, así es que tiene que llegarle también barata a los consumidores.

**Participante:** La economía del pago de la facturación de energía es a largo plazo, no en lo inmediato?

**Isidro Quiñones:** Sí, a largo plazo.

**Ramona Pérez Araujo:** Ok, gracias, el otro.

**Participante:** La pregunta que estoy haciendo es en base a eso, que si la energía será vendida a corto plazo o a largo plazo y ya veo que es a largo plazo, o sea, qué medida van a implementar los demás proyectos.

**Ramona Pérez Araujo:** Ok, gracias, caballero.

**José Guzmán:** Pertenezco al Comité escolar, soy Coordinador y quería decir algo antes de dirigirme a la pregunta que creo que mis preguntas deben ser para ellos, lo que están hablando con respecto a lo que es la fauna, hoy en día señores es son, es algo como de a nivel de conciencia, por qué? Porque nosotros los padres hoy en día somos los culpables de que ciertas aves estén en peligro de extinción, por qué? Porque yo he visto niños que no trabajan, no dependen y quizás el padre que le ofrece el dinero para que vayan a la ferretería a comprar una goma para irse a los montes a cazar aves y si ven un nido, agarran un nido digamos y cogen esa ave, se la llevan para su casa, la ponen a un ambiente al que ella no está acostumbrada, que aunque esté en un lugar quizás para uno es seguro va haber peligro también porque ese no es su ambiente y eso es algo a nivel de conciencia.

Nosotros debemos enseñar nuestros hijos conciencia y decirles que las aves deben cuidarse, no agarrar y matarlas porque ese es un abuso y un crimen y la pregunta que voy hacer ahora es una pregunta bien importante porque la reunión anterior él abundó un poco de eso, pero mi pregunta es, qué formación debemos nosotros tomar, o sea, sean cursos técnicos para cuando arranque el proyecto nosotros estar preparados, o sea, para que no tenga que traer mano de obra de otro sitio porque quizás esa obra que se va hacer ahí.

Nosotros no estemos formados para ese tipo de obra o digamos profesión porque es una profesión porque yo trabajé en el Proyecto Punta Catalina por un año y medio, pero yo no llegué a ir a un programa que ellos tenían que le llamaban que lo hacían en la vocacional a través del INFOTEP que era Instituto Técnico de Profesionales, formación técnico profesional, entonces yo quería decirle al compañero qué medidas debemos nosotros tomar si ya hay alguna, que nosotros podamos ir, formarnos para que cuando el proyecto arranque nosotros estar especializados en ciertas áreas, a mí no ,e ha fustado estar como ayudante todo el tiempo.

**Ramona Pérez Araujo:** Entonces se requiere alguna formación para que ellos vayan haciendo diligencia.

**Denny Pérez:** Mira, en España por ejemplo que se han hecho varios proyectos como estos, acá se han hecho unos cuantos pero no tan masivos, en España se han hecho muy masivos, ha sucedido algo, y es que este proyecto es más simple que Punta Catalina básicamente es colocar paneles, movilizar paneles de un almacén, colocarlos, atornillarlos a una estructura como lo explicó Quiñones para que no se muevan, enterrar la estructura, armar la estructura, son simples.

En España lo que ha sucedido es que ha encarecido la recolección de uva porque la misma gente que recolecta uva puede poner paneles, este es un proyecto simple, entonces la gente que colecta uvas, colecta uvas, la guarda y la almacena, aquí toman un almacén de panel, atornillan, claro, se le da un entrenamiento en el mismo proyecto de cómo se hace, hasta donde se aprieta el tornillo, porque no es que usted va a romper un tornillo, usted dice, hágalo así, esta es la llave que usa, se puede así, pero es un proceso tan simple como ese.

Entonces, lo que se tratará es que la empresa constructora seleccione gente de la comunidad para esas actividades, se te da un preentrenamiento antes de hacerlo, de seguridad, de cómo te vas a manejar ahí dentro, porque como dijo Quiñones nosotros tenemos el objetivo de tener cero accidente.

Bueno, entonces muchísimas gracias por habernos acompañado en esta segunda vista pública de este proyecto Peravia Solar I y II y recuerden que es

importante siempre que les inviten a las vistas públicas para tratar equis proyecto, hoy es uno de energía solar, pero puede ser para cualquier tipo de proyecto participen porque las vistas públicas son sumamente importantes para las comunidades, no sé si Denny quiere decir algo antes de cerrar.

**Denny Pérez:** Le agradezco mucho porque me han gustado estas vistas públicas porque he visto la participación de los comunitarios y el interés del proyecto, a mí, yo me he sorprendido, de hecho en otros proyectos yo no he visto tantos comunitarios interesados en él, así que yo les agradezco su participación y más un día como hoy, es su día libre hoy sábado, así que muchas gracias.